SciencesPo

Le 11 octobre 2024

PROCLAMATION DES RESULATS
DU PREMIER TOUR DES ELECTIONS
AUX INSTANCES DE L'INSTITUT D'ETUDES POLITIQUE DE PARIS

Le comité électoral a pris connaissance du procès-verbal annexé des résultats.

Les personnes suivantes sont proclamées élues :

AU CONSEIL DE L'INSTITUT

Collège A - Professeurs et assimilés

- Madame Sukriti ISSAR (titulaire) / Monsieur Jan ROVNY (suppléant)
- Madame Frédérique LEICHTER FLACK (titulaire) / Madame Nadège RAGARU (suppléante)
- Monsieur Xavier RAGOT (titulaire) / Madame Séverine DUSOLLIER (suppléante)

Collège B – Maîtres de conférences et assimilés

- Madame Sandrine PERROT (titulaire) / Madame Rebecca MIGNOT-MADHAVI (suppléante)

Collège D – Etudiants

- Monsieur Hadrien COCCOLUTO-ROUSSEL (titulaire) / Monsieur Nathan ARSAC (suppléant)
- Monsieur Léon FLACHAT-BERNE (titulaire) / Monsieur Louis DUCHON (suppléant)
- Madame Inês FONTENELLE (titulaire) / Madame Mathilde SEITHER LINHARDT (suppléante)
- Madame Louise GARNIER (titulaire) / Madame Laura PRATT (suppléante)
- Madame Angèle KEIME-VANDUICK (titulaire) / Madame Nina WLOCZYSIAK (suppléante)
- Monsieur Maxime PONTEY (titulaire) / Monsieur Emmanuel ANKRI (suppléant)
- Monsieur Robin POUVREAU (titulaire) / Monsieur Alexandre BREILLAT (suppléant)
- Madame Zélie TREBOUTA (titulaire) / Madame Clémence THAUNAT (suppléante)

Collège E – Personnels

- Madame Audrey BANEYX (titulaire) / Madame Laura BELLICAUD (suppléante)
- Monsieur Simon CORDONNIER (titulaire) / Monsieur Eric AUCLAIR (suppléant)
- Madame Diana MARINETTI (titulaire) / Madame Nathalie MASSONI (suppléante)

Collège F – Doctorants

- Madame Thalia CREAC'H (titulaire) / Monsieur Damien GARCIA (suppléant)

AU CONSEIL DE LA VIE ETUDIANTE ET DE LA FORMATION

Collège A - Professeurs et assimilés

- Monsieur Henri BERGERON (titulaire) / Monsieur Fabrice MELLERAY (suppléant)
- Monsieur Laurent GAYER (titulaire) / Madame Lidia PANICO (suppléante)
- Madame Sandrine LEFRANC (titulaire) / Monsieur Stéphane GUIBAUD (suppléant)

Collège B – Maîtres de conférences et assimilés

- Monsieur Thibault BOULVAIN (titulaire) / Monsieur Samuel HAYAT (suppléant)

Collège D – Etudiants

- Monsieur Elliott BIZE (titulaire) / Monsieur Paul FORT (suppléant)
- Monsieur Edouard BOULLE (titulaire) / Monsieur Pierre DE DIEULEVEULT (suppléant)
- Madame Lisa DEBAUD (titulaire) / Madame Mathilde PASERO (suppléante)
- Madame Lois FAY KOCAOGLU (titulaire) / Madame Emilie ALQUIER (suppléante)
- Madame Elise GALY JAMMOU PREFONTAINE (titulaire) / Madame Jeanne DE FACCIO (suppléante)
- Monsieur Mathis GROSSNICKEL (titulaire) / Monsieur Clément CHOULET (suppléant)
- Monsieur Romain GUINEBRETIERE (titulaire) / Monsieur Lino BATTIN (suppléant)
- Madame Louise WAGENER (titulaire) / Madame Coline ROLLET (suppléante)

Collège E – Personnels

- Madame Florence DANTON (titulaire) / Madame Cécile MARIN (suppléante)
- Monsieur Jérôme MICHEL (titulaire) / Monsieur Nicolas OLIVIER (suppléant)

AU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Collège A - Professeurs et assimilés, département de droit

- Monsieur Jean d'ASPREMONT (titulaire) / Monsieur Vincent FORRAY (suppléant)
- Madame Julie KLEIN (titulaire) / Madame Helena ALVIAR GARCIA (suppléante)

Collège A - Professeurs et assimilés, département d'économie

- Madame Julia CAGE (titulaire) / Monsieur Eduardo PEREZ (suppléant)
- Madame Isabelle MEJEAN (titulaire) / Monsieur Pierre CAHUC (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département d'histoire

- Madame Marie-Emmanuelle CHESSEL (titulaire) / Madame Marion FONTAINE (suppléante)
- Monsieur Giacomo PARRINELLO (titulaire) / Monsieur David TODD (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département de science politique

- Madame Hélène COMBES (titulaire) / Monsieur Bernard REBER (suppléant)
- Madame Florence HAEGEL (titulaire) / Monsieur Frédéric RAMEL (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département de sociologie

- Monsieur Olivier GODECHOT (titulaire) / Madame Angela GREULICH (suppléante)

- Monsieur Kevin MELLET (titulaire) /Madame Sarah GENSBURGER (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de droit

- Madame Raphaële XENIDIS (titulaire) / Madame Beatriz BOTERO ARCILA (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département d'économie

- Monsieur Paul BOUSCASSE (titulaire) / Madame Jeanne COMMAULT (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département d'histoire

- Monsieur Mathieu FULLA (titulaire) / Monsieur Emilien RUIZ (suppléant)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de science politique

- Madame Lou SAFRA (titulaire) / Monsieur Cyril BENOIT (suppléant)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de sociologie

- Monsieur Sylvain BRUNIER (titulaire) / Madame Magda BOUTROS (suppléante)

Collège F – Doctorants

- Monsieur Louis BAUDRIN (titulaire) / Monsieur Simon AUDEBERT (suppléant)
- Madame Eva BOSSUYT (titulaire) / Madame Noémie PIOLAT (suppléante)
- Madame Emilie GRISEZ (titulaire) / Madame Audrey CHAMBOREDON (suppléante)

Collège G – Assistants de recherche post-doctorants

- Monsieur Etienne BORDES (titulaire) / Monsieur Jérôme DEYRIS (suppléant)

AU CONSEIL DE L'ECOLE DOCTORALE

Collège F – Doctorants

- Monsieur Sofyaine CHBARI (titulaire) / Monsieur Lucas LAM (suppléant)
- Madame Marta DE LA TORRE CARREIRA (titulaire) / Madame Laudine CARBUCCIA (suppléante)
- Madame Cécile LAVIER (titulaire) / Madame Zoé JAN (suppléante)
- Monsieur Maximilien SERREAU (titulaire) / Monsieur Tom AZOULAY (suppléant)
- Monsieur Lucien THABOURE (titulaire) / Monsieur Marius PERRIN (suppléant)

Ces résultats peuvent faire l'objet d'un recours formé devant la commission de contrôle des opérations électorales mentionnée à l'article D. 719-38 du code de l'éducation, dans un délai maximum de cinq jours suivant leur proclamation.

Luis VASSY
Directeur de l'Institut d'Etudes politiques de Paris

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : A

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:09:11, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:03 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 189 électeurs totalisant 189 voix :
1e353f616745a864a7cc0bbdd18453018873302a69d76db811daeb63b46bde33

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
16fda3c0afadadb483e532c6abdbc7a46483e6ae00bef3f5ee6adfff8bd0aedc

Empreinte numérique globale du vote :
f114bd19d38f59efc48e7fcd4fad645fef8db5dfda5505a8d5eb927e430f7945

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEn3 CAQMnDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUeEggFHMIII BQwIBAOYJKoZIhvcNAQcBAAGgggFzBIIB9TCB6TAgEDAgIBAQQgNOgxNDYyMzMg wMDA4MTIyNTAzWjADAgE BAQQOIWMbMDVhNy0yODc yLTRjMTUtYWM2Mi1lMTB
iYWFjN2NiYzeggZWegZ wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWUBUSVMkHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWUBUSVMgLSB UU1UkOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAGwCA iBgcEAIGXXgEBoIIC4jC
CBw8wgg7Jo MICAOICEQC VSBts5jlnOw6Em YMOIFr IMA0GCSqGSIb3DQEBOwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEEMlcnNp225hIFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwUGUESMBAGA1UECgw JREhJTVIPVEITMRwwGgY
DiVQOL DBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGw Y DVQRhDBRCVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNEbMBk GA1UEAwwSG2YvqGinbmE gRW5GaXR5ENBMIICjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOLbvbeSPqB94DV UCPZtd5ZpJ6YBETkj0DE yarmzh+Qbtoq/usE0bPu 7ZbexGYLaIJ2P39Yu+O M6TIIQK61BSSkgwr1Il. 1nEhdLd7G6G7SrKs0HGS
ofk6KMWqn4l2kVkkvotu H5RzxW7rTYyF9kUrBvqz AqUgpPtNv2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J3RMRMtq5 z6T1F55hXt1hFP7FcavN+ g4GU8m7LMfnwiwh7nHO7 1imLhUrYHAlrygN/eQob CrV8HSxBm0eFhJDXWU d7KdkUd02E67acV625V wzw+xOOKH20XBqO4tO6Yy 0TuJnZQGIA/SXdfp7hx NWXFHvkxRGTI9y6lv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu NGDCqt32cg7tGu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U
ZcDbyFJOe63arcZdsohl 4Xk6z5i9YTE+AoE0UJoc tawbPzp1PdIzXb+u8ki4 FZKQbTwCKJvdptq9e Fcx0mcEiVrYozVPAPcAc1 akeKlYiWSCzHIB2dxbSdh LIvjG4mVcqfk7NQEPqE ISkJdzZVGkNnmki9bgcQv 0VFD9ydx1AtzIFcirFC LSA1UsL6+S9H1ISube fmD4ms84lB3NjvAjEJC a7UvKjkSFe54ifSntdB0 3KZacIcnFhePyTTfrPUak CkwEAAaOCAaOwggGpMBI GA1UdEwEB wQIMAYBAIB
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i98bcphGUMr ohWS2DA/BgNVHSMEGDA WgBOYh1bgbnhluDU8TnO aH9bh4ni+KcBUBgNVHSA EQBAMDAGCqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnhlYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDcGCCs GAQUFBzAChhSodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGI
nbmEuZnlvY2VydGlnbmF ylb290Y2Euc2GvyMDwgGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZWxbQY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwMIqA vcC2GKQh0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXJvdGIzLmNvbS9 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEo9t
Q7tD+i8NtR1JGFenVc9R 7BdB2ig+deeR1ecOBap Mmwo4h7MC+jcF1FDisW pdRXXCj3dteDPh+vTMKo pc1tyJwMHyMlPlIneq VeO6wDHzP2Hk8WxLHe nTAnwgl+4DvZWqHaVS YcIqemFZ3ggdpJuWozR MfmsfinXPVK4e3ss956P+ LaiHCb4sb2dUbAHwK qLlx9CHpGW5cqTq6ikq YjKhhjolkCSTYPK0ZB8Cp HkBCKH4dpQcq7SSBhrFD XZ6BTcO4quDN7Apgcf0 IRJ6QMYPmVoeDpycSBdr
gvLO4DeiCBuE87VMjvl IBIV58fV7UYhnUCqrdQef 8b1Sznfdz XFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc0ltgQmNXstuZHj xss1l8tgb06xb3cxobcP 0hvCzsKBq1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK8MGr8Dos4Vw 1WKOPd8gAeUIo8Fi843F Z9mCRjoRKYmbFVAS4v 9Gy5+6L6rXD5WO2tUbO INUlZNEIHPwhFOm0DNuR D3KDa9hl+0Yn42EmXiXc QIt1KCqvz2ixXR6rL k69T 7rM6bRJlf1WvrHbTR4
kc0xz6Mu++yyV4 7N5N FgsEmwM/YhFvWcd1ywl2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYMlIlHycC CBcOpAwIBAgIRAOiQZUf ds5Va/3mlT76ds4eaOOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCR0ibEA QBgNVBAoMCURSUTZT1R JLbEcMBsGA1UEYQwUTIR SRIIINQxpNDYzMDcyMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hNEVudGl6eSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIsMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVIPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVIPVEI TlC0gVFNVMTkvEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAcl Bg2DcbqjWnM5B0109xb ZWY1sllcPxr+z6FZVWbOn ckqmf8qXPNhnkIu Yfa7 bEMqsKcT+GHTyLdQK0f RIUZiRrRFAyvvcB4Grc CJ qOk6Ulca+cL Y7ms57tam eK+mCMJZZS5kF9RLvl 1BZQaumEYlbgHOAhgwFjp GlaRpoVUUNgsyJQcSb8 5Kp6SDy+mzc6G2W6eL-41 NX+lCmBDvcQBAce0Bka EPkO6YCaJpAyCp6ZhI5 KZBQZvGHvWcNfylr+crD Y 91Mcg79Kgo1+vcZhHuhP
fMBxv7JlKRYGlBL9ZMHLs oDwl+4FoexKVeg6IASsD UGIHcpR417LE1agVNvRx gO9qgzr+xU25APbtkYlpe TgRj4xJvgQvESZlOUjS fWn9wY5jlaGJS ymacdE 7a3OYl9QyosyP1wDDOUd fvotBl+xHxhDphjBC/7B pXLLZF81fiunTBHj+U j+jQLIuJB8BMySlHfeL Yu02EJsfr/YgKD0lqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCAHwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA 98gprBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5jb20vZW5 0aXR5Y2F1cm9vdGNhLmNR ipA7BggrBgEFBQcwAoY ratHR0cDovL2F1dG9yaXR IL mNlanRpcZ5hLmZyLZV udG0beWNhX3JvbzR3YS5 kZXwLgYIKwYBBQUHMAGG Glmh0dHA6Ly9lbnRpbHI YSSvY3NwLmNlcnR pZ5hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUJHERMbPiL0hr
ymEZQyuGVibnYMAKGA1U dEwQCMAAwHwYDVR0jBFA wTjBMBgsqgXoBgTECBgE JAjA9MDcGCCsGAQUFBwI BFBcdHRwczovL3dzb3y5 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS 0bLBq
```

rbN+Q+CepaPkTAwGs+pV 7ocwHyrgZpMWhsjnxDe 58Uc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEf+A/S8CelNAwRf G/AkQH9LgxeqkoeQwYkV YUGNoo92Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAlESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDlpNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBU DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQDECEQDhUGVH3Xd1Wv5 d5rU/u+meMAeG3CWGSAF /AwQcAaC8pDAaBgkghki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkFMQ8XDT0MTAwODE yMzUwMTowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOOxC3oNkVN Dg9ckcbFYk0MAC1LWV/ l0vfwbVMbe+vMDcGCjcq GSlb3DQEJEAIvMSgwJA MICIEEnP+ceNZ7f0H1o udbQHFHbYKJTR0z65SME9 qPjVXO3qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBqM6NPu5 dAxnQm5KHhPYBKH7WDjt S2Be9jlkgayCQJHUu5+p pzk9RsLsMV98EKVHQKUbt 7M2AXedu2rLLyvk3FyFg 0/U1/OBOVT4ZTzR7dOIK jRAwKy9L/IU51VBkPyD+ X4dbqVTNh+chZKjFkB3t hzNYxylu02Lp3si/jRQ FZJRB+aAdYI0XuxKRnwW 6YTAupI5Ee83UlmHubLosm bWHtdZiQ3nae15SL6QH9 98HX8s7/+aPrfLwcruKw gbAivaXF9+C7Rlnbr9Vh Xb5NNnVxppNFKb2dHnD3 6+8jvw6cC0P7NxvF+YX hMfmCPlCAN6y05rFlI8e w3od7CEccCCXq0jGXAGd hzKznRWJz+feX4M7VYx KyR9sN9DRCTuMyDd8CE C8+w5AXFuSgn4WwYOf LTTYHWwMkumPlYHacMp4 bl4w3PfjdNrTIQ+ePnUk4 Clp4sHxc28WD0hjxDMy3L cVI72Xh/XncxUPPhec5bH ExQCirTyoLyibYVUet0P nSv+coYw==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 129 entrées représentant 129 voix :
5e5b96b6a4aa9dc8e8d98fa2f91e6767eb5f908f8ff4918392296ba16906a88d

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 129 bulletins :
b75e65259dbf8cee492be41280dde982cf0726e4353f6e732bb231296c632547

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5ba59226223a58d9c409b9fc104db4bfb03f4783d607fbcf2b536c0eaf3b3e9d

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
1204f84bbff9e4c70e359d0f912a9e4280476d670c47694357059e371b9f63e4

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMIII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCASBPhLv/nkxw4 1nQ+ RKp5CgEdIZwxHaUNXBZ4 3G59j5AIRAI8p2d2f70L elOahVNq5pvYYDzlwMjQ xMDEwMTQ0OTI1WjADAgE BAiQ1NWVhOTczNy1ZWN jLTQwYmRlOTNhYy00ZTd jMBjMWQyZjWgpZWgpZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRswGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNz3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAOwCzA JBgcEAIGXXoEBoIIO4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC VSBbSjlhZw6EmYMK9Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaG1 teW9lbXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIqNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hFJvb3Q qQEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjBhMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMfHwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIOwGwY DVQRhDBROVFJGUj00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEtMB8k GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0IT 4WeYaOJqvbeSPydj8ADV DCP2tdS5Zpj6YBETk0DE yarmzh+QdoqJusE0bPu 7DevGYLaIIZP53fVs+O M8/TIQK81B53kgw11L tnEhdLd7Gb63/5rKs0HGS rfk6KMWqm4t2kVkkvotu H5RzxW/TrYyF9kLrBvqc AqUgpPNh2w6LfRnEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRfdq5 z6T1F59XX1hFP7Ccavh+ qtGLiBm7LMnwieh7nHU7 1ImLhUrVHAlrgNWeQcb CnVi9lHISxBmGeFnJDXWU dYCkdeUt0EEl7aciVi62EV wzw+0QKH20XBqC34tO8Yy 0TuJnZDGIA/5Ixdfp7hx NWXKfHxaRGTlf9y8n9 WVZmprNbaXR4e3qjEGu NGDCqf3Ipq7Ku37nHMBc CRXCgMWEAyxiBlD/VT8iU Zx3byFJOeE3anzZ8ooht 4XKE/50YX6+AoE8UJpc tswbPzq1Pd0Xb+u8k4 FZK2sTwCKJwlpju9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaK1/KWSCdHB2Odo5dh LIyIG/AmVcdA7NGEPg6 8Sk0sZV9kNmnkl8qgOv 0iVF09y0s1AlzFfcrFC LSA1UsL6+5iH1lfSubs hmD4msB4lB3/NjyAjEJc s7uVGkSFe54ifSridB0 3KZsa6cnFIwPy7T9PU4k CAwEAAaOCAa0wggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAQB AQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMBBGA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9tbcphGUMlr cnNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnfuJDU8TnO aH9bh4nl+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCDGcBegGBMQI AAOEwMDAuBggrBgEFBQc CARYjaHRoOHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvY2VydGlnbmFjb290Y2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzACNjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGlzb2xl vdGluZmVvb3lpZGUuWG u YXJvb3RlYS5kZXwbGY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZGI 0aWdu YXJvb3RlYS5jcmwwMAa vcDZGK2h0dHA6Ly9rmw uZGhpbXlvdGUuLmNvbS9 ZXJoaWdu YXJvb3RlYS5jcmwwDQY JKoZIhvcNAQE LBQAOggIBAK31BVEc6ilt Q7ID+6INR1UGFenVx9R TBdBGjq+deeR1ezODap Mrmwo4H7MC+jcFIFDbW p8RXXCj38deDPh+iYMKo pc1tyJwMHyMPlhwq VeO6w0HuP2HI8WXtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS YclqemFZGgqfqUwWroR MfmsBnXPVK4e3so956P+ LiaHOh4a2d0GJtAHwK qLk9CHpGW5cjTq6ikej YjKhhjbkSZYPK6ZBBQp HkB3CKH4dpQcq75SiBnF0 XZI6BYcvQ4guON7AgqcKI IRJjQMYPmVoePpycSt8dr gvLQ4DeiCB/uE87VMjvI IBtV58NTJYNnUCqrdQef 8b1Sjzhtz/XFArjQLeSJ oJCL3n7Lsxc8BSNqmeyP bKaPPrc0tgQmNXsUZHj xss1/8tlqi06xb3xdcsP 0vCzk8qJ1uVOvOeXmwE vsPHpXWuK6MG/BDo4Vw 1WKiPn8gAeUsdFI843F Z9rCRjsRKYmbFVA54v 9Cy5+6L6iXD5WQ2fUbcD INUi2NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y42EmX0Xc GIf1KCqvZ5vXR6rLK6tT 7rM6bRJIIfWuHIdTR4 kc5cz6MU+yyV4/7N0N FgsEmwMYtFyWcdYywt2 pFp4eW065coS3++zHPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDGY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTIR SRlIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRlb2Z25hEVudGlteSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA wMDBaFw0yNzA2MDQyMjU 5NTIwMGPMQzwCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRQwGwY DVQRhDBROVFJGUjM0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlCQyVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk0zMDcyNzEwMU ggGbMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBwAwggGKAoI BgQDVTO6nL+uLzo4jIrP KnYsIQNcoqe5FmhjYeB7 8lywpYDT+0m9OCuwFd7V wmCvxPfqgdRKcJ4UWnz 9CprLT9d5R/hmqbrasNq KbGtNl9+4oLxjxcYWv7 FdbRBpKzJ4Ye1ADTV WZILjA4Dauumn+PIP1Kc XzNE9dOwUcueRFukfKQ DFJdro66AY09eGq8U/Gt o7BjcPhlHCvg6zdkJQbD 5yLfmbXUUhpK8CVKrPZ BfnrUzJz4lz8KBaewgZc JSauTBj1dkyXXJd1gIvU 11NU/Z2CV5rd4vHSSCLj gzOeYHN9tpXaw3v3j3n wMtZEkAab7OjfG005qSlW gf8pBo+q2dsiTCCg/v8 gvoicVgtg/xLaLLOcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUpDPq3Zh+ 4onRR4v5RkOtvJBcegT/ JNge672j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xcdb50cCAwE AAaOCArMwggKvMIIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TC8ZjA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW15b3Rpcy5jb20vZW5 0aXR5Y2FtcmRvZGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1d3ByaXRl LmNlcnRpZ25hLmZyL2V udGl0eWNhXJvb3RlYS5 kZXwLgYKwYBBQUHMAG GlmhGdhBNbgNVHRBEWB YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2EuY3J sMCmgJiAlhIN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:09:11 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 129 bulletins dont 0 bulletin nul et 7 bulletins blancs soit un total de 122 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 129 entrées représentant 129 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	189
Nombre de bulletins dans l'urne	129
Taux de participation	68,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	122
Nombre de bulletins blancs	7
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru	67	54,92 %	1
Xavier Ragot / Séverine Dusollier	69	56,56 %	1
Sukriti Issar / Jan Rovny	79	64,75 %	1
Total	**122**	**100 %**	

Détails de la liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru"

Nom du candidat	Élu ?
Leichter Flack Frédérique Avec pour suppléant.e : Ragaru Nadège	Élu

Détails de la liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier"

Nom du candidat	Élu ?
Ragot Xavier Avec pour suppléant.e : Dusollier Séverine	Élu

Détails de la liste "Sukriti Issar / Jan Rovny"

Nom du candidat	Élu ?
Issar Sukriti Avec pour suppléant.e : Rovny Jan	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 62 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
- Liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 69 - (0 x 40.67) = 69
- Liste "Sukriti Issar / Jan Rovny" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 79 - (0 x 40.67) = 79
Attribution du siège 1 à la liste : Sukriti Issar / Jan Rovny
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
- Liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 69 - (0 x 40.67) = 69
Attribution du siège 2 à la liste : Xavier Ragot / Séverine Dusollier
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
Attribution du siège 3 à la liste : Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru
- Un siège est attribué à Leichter Flack Frédérique Avec pour suppléant.e : Ragaru Nadège (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Xavier Ragot / Séverine Dusollier
- Un siège est attribué à Ragot Xavier Avec pour suppléant.e : Dusollier Séverine (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Sukriti Issar / Jan Rovny
- Un siège est attribué à Issar Sukriti Avec pour suppléant.e : Rovny Jan (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 36_resultats_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *783aab0abe7a85ce7043376d8ff66a7853339f07be2ad9509f23d605b92dda08*
- **Liste électorale**
  Fichier : 36_listeelectorale_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe_2230956234.csv
  Empreinte (sha256) : *79389a7ffccf376ba15c608912a30dc72497d5ebf3f1a6f893ff85b60c015985*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 36_modifs_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *f877f34737e7eb138530bb10e0a5d968b501005fd2e5eba0058d60f58433e381*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 36_listeemargement_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *38b31fc14cf7e1906c2e3de651a7507e1148275fa7976b67a5fc714e52bcdb22*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 36_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8d2deae64214ee57a82053e0dd8399fb91e2a81c460f76ba9269d7bc24d88650*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 36_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *5063a7a072e6456ef8b09dbc204914b79c7e99cb4d26951625fef7a7879302ee*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : B

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:43:25, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:29 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 108 électeurs totalisant 108 voix :
31b573c3afedcfd1a2d4d49d71443e7ced180f53df9a5ea8318cb1af3717a6bc

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
acaa32fd68e6b28933df9301dd861667d93b787956fa717c1c9b52aa555516de

Empreinte numérique globale du vote :
9a4280b8d4708631709 0a9e920189e9cc9eb25d3a655741e23cecb74903fa8cf

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEn0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFzBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMIl BQwIBAOYJKoFI6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCzaQsC41HOGMXCOqeh gUj6qzeb06ZVdBdjzsl 0kDuzarWRALgw5lrIsEi Tln9DB6MuMEYDz1wMjO xMDA3MTIyNjI5WjADAgE BAi2O2WIM3ZDY2NC05ZmF iLTQwN2ItOWU1ZS03ODE yMjM4MWQxZGKgpZWkgZI wgYBvCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI KW0tUSVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLS9 UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNabBMBk GCCSGAQUFBwEDBAwCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wgg73oAMCAQkECQC VSBtzSjRQv6EmYMOfrI MA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGI teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hfUvb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQsxCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRlOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8l4DV UCP2tcf52q8YBETs0DE yarmzh+Qdoq.uzE0bPc 7DewGYLaI0PS3IVu-O MlrTfIQKB1B53kgwI1L 1nEndLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBvqc 4qUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYWAIrgNleQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIVdZ5V wzw+dOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGI/A15xdfp7m NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT6+AdEI0Uoc tswbPzq1RdzXbvu8k4 FZKc2sTwCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPg6 5lkJdzDV3kNxmk8bgDv 0iVFO9ydo1AtzfFcIrFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBl3 3KZaofcnFwPy7T5PUl4k CAwEAAsOCAsdwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tpx4kTGz4i9bcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6L y93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGUuY2Vydg1 nbmEuZnlvY2VydGlnbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 yYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb S9qZXJ0aWdy YXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8pcmw u2GhpbXIvdGlzLmNvb S9jZXJpaWdy YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZtsW pbRXXCQ3ibtecDPn+YMKo pc1y.wMHyvMPlmwq Vec0ewUruF2Hl9lWxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem FZ2gqqtLiwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb34d2d0QJbKHwk qLlx0CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYP9GZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKI RJKjMYPmVceDpycS8dz gvLQ4DecCBuE87YMvi 6Ti7c5BNTJ7NhnUCqnrOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeU oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8tqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUioBFi843F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6Lt6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yr4zEmXXc GfI1KCqvz3oXrR6rLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TN0/N FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6Ir/aMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMJUIRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYwwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudG0teSB DOTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNzopeEFmhjYeB7 8ywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8CpzLTbd5Rhmqbrasna K6GlN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ypy1V1ADTY WZLyHADasum+PP1Ks XzNEbKOwUcueRjukrK0Q DRJdrcs6kA Y0ieSqBUIG2 o7BicPhfnCvyEzdkJQbG 9yLmbXUUtpKBCWOF2 BRnUzJz4zbRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NIUZIC5Vs94vHSSCL/ gzOeYlNR9 1gXaw3v3j3jn wMzEKxAb70IG005qSW gh8p8o+g2dsTCCg+8 gvoicVgtg+xLaLOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 oaW1tb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2Ftcm9vdGNhLmFl ycjA7BggrBgEFBQcwNoY xaHR0cDovL3F1d3ByaXRl LmNlbmRpZ25hLmZy L2V ua2dlbmVyaXRlcm9vdGN hLmFlMCIGCCsGAQUFBzAB hhZGRwOi8vb2NzcC5jZW 5uZXJhdGUuY2VydGlm aWNhdC5mZW4wEwYGBAOCR jEGBAQCBSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRl LmNlbmRpZ25hLmZy L2V ua2dlbmVyaXRlcm9vdGN hLmFlMB0GA1UEDwQE AwIBBjAfBgNVHSUE GDAWBgNVHSAE EQIBMAMGCBsAwgZA GCCuGAVTAnFFodHwzco vL3d3dy5jZXJdaWdvYS5 mci9hdXRvcm0ZXMTAmZ yMCoWUGhdHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZyLZV uL2Ft d3Ry aXRlcxMCZW4 wEwYGBAOCRjqEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFB1S8YGJLrMpuHj-4G HHh5TrC1yMA0GCSqGSib 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1WzqkSwZ7 Ise7B8nHLE93z-V9Hgh hhqrr1WxwP6-mMMmBrB A8RKAuCpYYRkzrnprRvB PXDyuEqlnl79I61UvN cMy8n9AHwYHcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcCS+WLD FZ3TWLBQUuoN4BPZ9dd rNdaO9FK7P1B r3vgpCje WoYeLQkwRKu ist1xaVFB 8Dwj8CS3PVuGtkuMbud2 eR0Zu4lILqrOFY25W95K Y6eaxQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV-L5EcnAV9zhz XLXPOIIMYcK8Up Xn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTQvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07xqs AkbokPfq6pTbuBK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dY/vu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezylbZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnrk 10ejsdmsmrlQ5rp/T7sOCy a4mjHy/7F7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFmZaA

UFwQ9yEq+RVnhjXL0yYo 7tkQcbIOLwORWijxXrPI HutD4gtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 2Tpkl L/hOMg5SJUhHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gDCECEQPAwbu9LbkAHR 4dqdlVmSHMAsGCWCGSAF JwqC2Acz8bzD4aBqkqhki G9w0BQQMxDQYLKoZIhvc NAQkEMSIEIIb+aGh+4L6 1edJstRA4bmRpOHpN65 vMqZb8pqdR64qMDcGCcyq GSBJDOEJEAIvM5pwjA MICIEILyat/3IWy8VGS8 qcz5KNzycYC6cZ1TOxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSb 3DQEBCwUAIBIBgKWO5PG D2uAVseE7OCz7YgAHfsp5 MKSouCQ575MX5bJ0UUb Sr54JQONGCvmmAx1zA2H e248pQSkim64z/VITCym MzuYRjgyH2hoBAxLypjV N1EDauFAFMU7MQj5#d Yb2oTGbiu8NHmxErmSSV 6yQFIM+6BxUs8tn7/Vm 46yNYN2lOvwzxKBGR5U 1uUOoPryLqUa7DKQc0L YMSDrtuv9Sm7/1wfFgqA u7nxyGUcJGhRHju6CnhN PEcXm1IuZIMo2dJeZW0t XB2km50Dg44wIezgMUE G9B8N68zvBDshrb54Ebi 6M8vsEDHBwqWS2cOnM4+ wG3+kvpyweVqIadp//Wg r7QlAGjpVD9YvHhlbd 1fm0ySs8zTmOj01kbJmc b1 2anloejygwgo1j2l5Z POgDVajLZc4loNKm6t3z L6i+oSZlIHWunshvYLjoz oKpMOsH7bMya6clcIy+6b 8Z22Uv3gtkm2BTq+UvTM QE9Dmb/vVdBzsNDexRZN F9r3Ig==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 69 entrées représentant 69 voix :
5fa75233eee9134a999cbc5d57d5f42c7d1b7128998abb2c72a26acaea1f9b8e

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 69 bulletins :
63b55af438b4eaadd6a3fb3f49e6922c768632d26311e6f0a75d35f5d298ab4b

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
92a5bcd26149ec7bde3daea6dd34963d75d70e254b60277151700d046015a329

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
f55a17c79afdd629b5e1a9e6261b296aeb5d41f7ae710d62f9cd42f932ae4e75

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCD1WhIHmv3WKbXhqeY mGylq611B965xDWL5zUL 5Mq5OdQIQdE59Vo+4S3i Nv1BXqhRpThgPMjAyNDE wMTAxMjMwMjNaMAMCAQE CJDYzNDlNWUmLTY1MTQ tNGVmZC1MmU5LWY2ZDI 1NWU5ZjcZ2aCBlaS8kjC BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMB5GA1UEVQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGzAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIlFR TVTlwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMFC+oSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5b3RpczEcMB5GA1UECwe TMDAwMA0GDEDNMwCDE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VvdGlrdmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+j24t lHPRb6Ij0X2R5eS+qeC p5KCk+02rbDoIGYZdc2 hgOMbqHDPqrdEu5y2mP pPUXomRWEUiVxq83ki gaIrqbzsyHCLDHezdTvW WYuFSfqzcAvKA995CheK dXwuLEGbR4W2cbNdZR3 qs2R6nTYTnfpyXXxbXD PD7QkdfbRcGo787IuLR OkmdAZ6D+1LF1+uHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqp8HtneCMT8aEE YMKq3faBMq7hnonHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn NMnIUk57rbuHG6iEh eQSPnR9hPnKCqSXR5Iy2 zEb/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGu+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUdcHY52djcEu XKfdbCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PfCMQKKz IS8gaRIV7mLPbycUjA LICE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwGY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0hymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1Tu4eXa4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFBAYExgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy 7JXJ0aWdu/Y55mcl9dZXJ0aWdu/YXJ vb3RjYS9cZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkxGlieW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2AxoC + gLYYraHR0cDovL2Nyb25 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2ANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArMVLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3lnAwevKIx8+UivCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCA7gO3aph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDIC7Q3sC5pwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TztUyOx+KU G1Xnw1Msj6dQKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1ey0kePG yzX8jyJCL1rFvFGhteS 28LBoryrW5XSBJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbEQhXDV YpA93yA85SWjwWLJzcVn 2WcJG2hEpjiZaVUDni0 bJL7ovqtcPlY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUjVlpa4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jcl0W CwSbAyVIEXJZx1LAjak Wnh5bTmpLI7Md8Fk3x w61pxSkow1gcwggfLlMI Fs6ADAgECAhEAvwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRlEN BMBAXDTI0MDYwNDIyNDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1CVoegY8uCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9sUSVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQDBFESEINWU9sUSVM qLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBfMKVDMwNzI3MTAyNTC CAwIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6lbjgiOWs8q dyVA1yjo7dWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXC YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lH+Gapuqpw1op sa02L37gvGPFnhaKrsV 1IEGknNcnhju5XUANNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRly55EW6T8rdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2OlBsb3 ifr+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX UT9nYJXn93i8dUlIv+D M55gc33WBdrDe/ePeOfA y1kSOBpvIB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YgMxIe8u09Gtfpl4lw9yt e2FLGoodIiSkM+rdmH7i icpHl/GQ4jEkFx6BP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WfOcMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZzmRwfDAQA Bo4lCszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi3UuZGh pbXlvdGlzLmNvb5Sltbn R pdHl0YV9ub29OY2Eu ZGV yMDdzQCCsGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdi3U y2VydGlnbmEuZnZnZW5 0aXR5YQFcmr6vdGNhLmR IcjAuBggrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Xvd GI JmNvb1TAcBgrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZ2Vyb3Xvd GI YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCygBegGBMOIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d1mN lcnRpZ25hLmNvbSI9dXR VcmI0ZS1jZXJlaWZpYi2F 0aW9uMGEGA1UdHwRAMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGlzLmN vb3Rlb0Rpdi4ly9jcmwu V2VydGlnbmEuZnl uZW5 0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdSQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBkAYIKoY BBQUHAQMEgYMwejYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQAkY BBTBIVMCcWIWh0dHBzOi 8vd3d1LmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9jaXRlcmNlZnl wK0YkaHR0cHM6Ly9d3dz LzY2VydGlnbmEuZnlvZW4 yYXV0b3JpdG1lcmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaXRl cmNlZnlwZWs0aXR5YzEuY3 JsMBYGA1UdJQEB/wQM MAoGCCsGAQUFBwMDAgA1U dCwE BwQEAwIGwDCBkAYIK oYBBQUHAQMEgYMwejYAw CAYGBACORpEBMF9GBgQ AkYBBTBIVMCcWIWh0dH BzOi8vd3d1LmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaXRl cmNlZnlwZWs0aXR5YzEu Y3JsMBYGA1UdJQEB/ wQMMAoGCCsGAQUFBwM DAgA1UdCwEBwQEAwIG wDCBkAYIKoYBBQUHA QMEgYMwejYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQ AkYBBTBIVMCcWIWh0dH BzOi8vd3d1LmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaX R

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:43:25 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 69 bulletins dont 0 bulletin nul et 11 bulletins blancs soit un total de 58 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 69 entrées représentant 69 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	108
Nombre de bulletins dans l'urne	69
Taux de participation	63,89 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	58
Nombre de bulletins blancs	11
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi	58	100,00 %	1
Total	**58**	**100 %**	

Détails de la liste "Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi"

Nom du candidat	Élu ?
Perrot Sandrine Avec pour suppléant.e : Mignot-Mahdavi Rebecca	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 58 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 58 / 1 = 58
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 30 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 58 - (0 x 58) = 58
Attribution du siège 1 à la liste : Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi
- Un siège est attribué à Perrot Sandrine Avec pour suppléant.e : Mignot-Mahdavi Rebecca (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 17_resultats_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *48e95dd1aebb8a0d388c46817b8ab075d3fb9ca61c48cd60795d3118fa9f32b1*
- **Liste électorale**
  Fichier : 17_listeelectorale_ci_b_1656591064.csv
  Empreinte (sha256) : *7f87037ec6b3107ead26a0a21a863363f671e4b1e3d1050aef4840ec5c058c0e*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 17_modifs_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *5d10a4a1447599a075a0671420e325fce78b4982abc4afdcacb35c73c897934f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 17_listeemargement_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *fb372de0e0d8329be616317cce4137bcf5fd40ca8835456bf39fa194bff69bf7*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 17_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6e571dc231a6713b2a5dd9e984cda07696591cc871a4ac843187ae7cbe7de244*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 17_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *1d8eac8f5fd0481e2966869713d48ea5abb0c8a0f7d40b5b67d82c0cb4f11f5f*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège D - Etudiants - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : D

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:45:31, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège D - Etudiants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- ❍ Vérifier la conformité de la configuration du vote
- ❍ Vérifier la conformité des propositions
- ❍ Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - ❍ La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - ❍ Le scellement de la plateforme de vote
  - ❍ La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - ❍ Le vote d'au moins un électeur
  - ❍ Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - ❍ La publication des résultats
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- ❍ Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:32 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 14422 électeurs totalisant 14422 voix :
7f1cbc7ebef7caa528e29e0f1e7189d380518568d32e21f69f7dad538fb80140

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
507638bc57e7faa0021e107b5e5010308f96f1e6b37b9d60a3cd85fa38f91363

Empreinte numérique globale du vote :
8c75ce32d27bc91cc5dcefd44e0ee3bc127f1556f86a625018f2fa68cb8401d8

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggaTBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFGMII BQgIBAOYJKoR6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCMdc4y0nuJHMXc79R ODuO8Es6YvhqY1AY8bp oq4QB2AIQS+qVTX8Qsm 9YsKsUBQophgPMiAyNDE wMDcxMjI3MzLsIAMMCAQE CJGRiYTlDYTg0LWI2MzLt INGNmM604MGM0LTJiZTk
4NDU1MmJlZaCBIaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRIIINDqxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTESMRIwEOYDVQQFEwp UMzA3MjIwMDI0cRswGQV IKwYBBQUHAOMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFCoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAOBgNVBAoMCUlRISu1 5b3RpczEcMB5GA1UECww TMDAwMiA0ODEtNjMwO0E wMDAzNjE2MDMzGA1UEAww OQ2VydGlnbmtEgUm9udC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSRIIwEAYDVQOKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlJkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hv4mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Ztsh9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Tooxaqt0aRWSS+i2ef
IHPFb9OIjIX2RSsaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaHqabssyHCLCHucdTrW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4sfbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1pqdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrlUk57ckquhdi6iEfh
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU90jNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS9i6Sv XKbdbCZY600ds3VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1uBCS JUU7ZLSzLICXNlIlYwsUlt LBDVSwrv7n0WU9K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc i5ltgarRiV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZXNvMGIGBggrBgE FBQcBAQRbMHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSgZXJ0aWdzYXJ
vb3Rj YS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybnc5 kaGlteW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN yDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fqky ubCgfqwLdNwW0UCEsan xFdcKPfx14M+HiJgwqjl JK03lnAaeevKIx8+UvCpV 47tOQe4Yc/ xbG8sd7+ dMCvCAj7qCltqsh1YLdh wqdEYXaCp+p0nBbCNEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc7lvhrZ3QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtrpkEEakw TwIrdh3BymKlO3cXRsf IoFhxDC7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHcOnJuLzuC 8DgN6IIHh+4TzLfjxO+KU
G1Xnw1Mlg3dQKqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFl2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1/FvfGhtw/S 28L9oryrW5X3L5ebA5+ wv+Qzlda4rowbEOjhXDV YpA93yAB55WjwWLjzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b/JL7ovqtcPIY7ZGRfAg 1SXY0SUcCEVCbQbM2SEP coNryEj7Rvy YSZeJdeqZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStxAyVIEXJZ1jLAjak Wnh3bTmpzL7McBFk3x w61zpXlbow1qcwgzlLMII Fs6ADAqECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQcFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGwYDVQRhDBRQVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMB6GA1UEAwwSQ2V yd2ibmmEgRW5qaXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIxNDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNDk 1OVcwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCggG BANy5AiNacxIE7XT3Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2yjcs9B3aFl+5i2S3s QyOwrNP4Yk9P1Aos19E NRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxzmBqZ4 r6esIwlnR,mrDX1EBXU FBqbYRyAc7G3B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJvxl gzxPLBubPobZZ4vIU1 I60KuYEOR Y4EEfx5DqRno +Q6DJVtomADIKnqS+Fip kE5nHOlRbE1Ij/8l1Q UyurwsDJPf8lmEcmt0v0
wHGrsmUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKvNO YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9UzRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn36jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMR51+ +i0F/7EIGHSmGMEL/sGl eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUIuEkHpszrJKUd94ti 7TYQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHbMIHaM00 GCCsGAQUFBZAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBbnR pdHj8YV5ybzb90Y2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmtEuZnlu ZWS6aXR0YzEuYSBsMBY GA1UdJQEBwwGMGAGCA CMDowOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vdc3dL mN lcnRpZ25hLmNvb3SlhsXR vcmlOZS1jZXJzaWZpY2F DaWluMGAEGA1UdHwERaMF9 wKAqoCeGJWHXdHA6Ly9 zcmwuY2Ydc0nbmEuZn1 vYWS0aXR0YzEuYSBsMBY
GA1UdJQEBwwGMMAoGCCs GAQUFBwMBMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkA YIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCoWJGh0dHBzOi8 vdd3dLmNlcnRpZ25hLmZ yL2VuLzF1d0g9aXRlcnM CZW4wJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZn1 vYXV0b3JpdGVzEwJmcA TBgYEAI5GAQYteCQYMBAC ORgEGAj/AdBgNVHQ4EFgQ U1Ju92iWnPKPvvvkfcd
HKLLOSRwcDOY JKoZIhvc NAQELBQADggIBACwB7Ti yJA5zFyEnvapOcNcwFPi ku54mOLq Y9R3y6 0MIGT HdwHxK0bIs uXrJSA2Ytd XxFFwGPYbshqnCSh/hW u7m7ejdD3dnzOOvmhkc DdGlyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2h8 JJ+LGBWFz3Y4SlfUkd4 WE9iGaOx2Izn6FiC4rcX he3OPbAMAy65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCGB115BvV2 bWKzFlaOvjCYBzbMKFO
64NoM6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEr3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0t OCqJwGwKGdqqYG95I0q WG7Ff3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafNm8baGRKEFYS J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AESF Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXf0031TPLI0bvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFhjyc3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

z35D4J6lo+RMDAuz6IXu hzAfiKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXX9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lwj6U0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBlRVh OY2i3YbJyT6qkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwJTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKh lcnRp225hNEVuzGl0eSB DQQIRAOcBQgkqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMQxMDA3MTI yMjMyWjAvBgkqhkiG9w0 BCQCxbQgSw1NPaP3Vk dyMfx1d+QeRrQ9yjKQp5l Obp6F9AzNi4cwNwYLKoZ thvcNAQkJMRcKDAmMCQ wIgQgSc5x41m8MIN7 yxAcUd6pcMrH1Lkw72o +NVc6Xecw0OYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAGTucyM8 i06eZa6G0A9gHnS7aU5 9qxKOcVHuzoqb8BBqD gDCYFxnrbAb+/Dj99+NY 9UaUZM9hTBVlI1s6ndxm Wnqe+WnN5pu73hNCNnRL EqoIS4sdOBusyHDy9NdA yFseYJHVK82dKfRuSaI6 Xrhk+7YDKAMGS7Y7Fa cSYDH1MZg5jkqBSTrAgV uSSC+gLTg8Rk4CrW98A1 PD6EKEmI+fVFqcUtf23 DnMBePWDOphamfVSnRi1 RRsmXVE2/cWW9rb+ibAA ywzpL1gFE9qz03iZe9F1 ru1WvFeUfcMBreKY6LCU wGeOnBm8nuoP51dINN+ qnSDE9Ce+q5ZDwH6GMvAe uLOqCg+iDpNwW9sTBkgO sRRmCGe5z8FwaYohbNwU 6GKolDGd+s+Iryl6ih59 afceEDvBJfjJxdhnEjSe IOeXRPb93T4juQ7fEqa prtrOSgrfHfHIG8H901G jWvGlbRALwLFs2hSc9iQ 3rNzAILH6cQX23RJUq76 gFXV7

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 5923 entrées représentant 5923 voix :
f5bbe54e881cf8c2475661eeb57f8359fcd4b577d1bdaa2d34b7a0a60450b1e7

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 5923 bulletins :
4b472878881812144 7b4021fecf62a1c36452cbe8c26f5b3e9dd5dd30b162415

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
a8592d5a7fbe845e6cd2b620071cc51d5447c4a1c47262c0d6f32c7999038866

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
f3a055d207d79672b386b93ff312f0398a8cf05f51995774c0d18a4ca519ac7b

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:45:31 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 5923 bulletins dont 0 bulletin nul et 184 bulletins blancs soit un total de 5739 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 5923 entrées représentant 5923 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	14 422
Nombre de bulletins dans l'urne	5 923
Taux de participation	41,07 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5 739
Nombre de bulletins blancs	184
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)	2826	49,24 %	4
Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po	667	11,62 %	1
Nova - écologie, égalité, pluralisme	1522	26,52 %	2
Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes	724	12,62 %	1
Total	**5 739**	**100 %**	

Détails de la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)"

Nom du candidat	Élu ?
FONTENELLE Inês Avec pour suppléant.e : SEITHER LINHARDT Mathilde	Élu
FLACHAT-BERNE Léon Avec pour suppléant.e : DUCHON Louis	Élu
TREBOUTA Zélie Avec pour suppléant.e : THAUNAT Clémence	Élu
COCCOLUTO-ROUSSEL Hadrien Avec pour suppléant.e : ARSAC Nathan	Élu
GHERCA Stefania Avec pour suppléant.e : VALLERIE Ninnog	
SCOTTO DE VETTIMO Théophile Avec pour suppléant.e : RACCAT Roméo	
THIEBAUT Zoé Avec pour suppléant.e : DELAHOUSSE Marie	
BOUGUERRA Zinédine Avec pour suppléant.e : DESREMAUX Nathan	

Détails de la liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
GARNIER Louise Avec pour suppléant.e : PRATT Laura	Élu
POULIQUEN Bruno Avec pour suppléant.e : CHENE Théo	
BIGNAULT Léonie Avec pour suppléant.e : ZIZI-NACER Inès	
BEUTTER Marin Avec pour suppléant.e : CRESPIN Bartholomé	

Détails de la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme"

Nom du candidat	Élu ?
PONTEY Maxime Avec pour suppléant.e : ANKRI Emmanuel	Élu
KEIME-VANDUICK Angèle Avec pour suppléant.e : WLOCZYSIAK Nina	Élu
KODAS Lukas Avec pour suppléant.e : MALINET Théo	
ANSQUER Léna Avec pour suppléant.e : HUBERT-AUER Clara	
MARTINEZ Eden Avec pour suppléant.e : BILBEAU Alban	
JESEQUEL Camille Avec pour suppléant.e : BENOIT Alix	
MONGET Alexis Avec pour suppléant.e : LACOMBE Jean	
LACASSIN Marianne Avec pour suppléant.e : QUIRICI SANCHEZ Mila	

Détails de la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes"

Nom du candidat	Élu ?
POUVREAU Robin Avec pour suppléant.e : BREILLAT Alexandre	Élu
EDIN Lou Avec pour suppléant.e : PRONE Jianli	
GUERRERO Guillem Avec pour suppléant.e : PETIT Baptiste	
LE POUEZARD Sarah Avec pour suppléant.e : FOUCAULT Coline	
REVOY-SAND Simon Avec pour suppléant.e : TERMIGNON Samuel	
DROSZEWSKI Elisa Avec pour suppléant.e : BAALLA Meriam	
BITRI Eloi Avec pour suppléant.e : MAARAWI Lazare	
MONNET Salomé Avec pour suppléant.e : RENAULT Emilie	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

Calcul du quotient électoral : 717.38 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5739 / 8 = 717.38
Attribution de 3 sièges à la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2826 / 717.38 = 3.9393348016393
Attribution de 2 sièges à la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : Nombre de voix / Quotient électoral = 1522 / 717.38 = 2.1216091889933
Attribution de 1 siège à la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : Nombre de voix / Quotient électoral = 724 / 717.38 = 1.0092280241992
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 7 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2826 - (3 x 717.38) = 673.86
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 667 - (0 x 717.38) = 667
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1522 - (2 x 717.38) = 87.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 724 - (1 x 717.38) = 6.62
Attribution du siège 7 à la liste : Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
Attribution du siège 8 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2826 - (4 x 717.38) = -43.52
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 667 - (0 x 717.38) = 667
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1522 - (2 x 717.38) = 87.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 724 - (1 x 717.38) = 6.62
Attribution du siège 8 à la liste : Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 4 sièges à la liste Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
- Un siège est attribué à FONTENELLE Inês Avec pour suppléant.e : SEITHER LINHARDT Mathilde (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FLACHAT-BERNE Léon Avec pour suppléant.e : DUCHON Louis (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à TREBOUTA Zélie Avec pour suppléant.e : THAUNAT Clémence (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à COCCOLUTO-ROUSSEL Hadrien Avec pour suppléant.e : ARSAC Nathan (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
- Un siège est attribué à GARNIER Louise Avec pour suppléant.e : PRATT Laura (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste Nova - écologie, égalité, pluralisme
- Un siège est attribué à PONTEY Maxime Avec pour suppléant.e : ANKRI Emmanuel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à KEIME-VANDUICK Angèle Avec pour suppléant.e : WLOCZYSIAK Nina (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes
- Un siège est attribué à POUVREAU Robin Avec pour suppléant.e : BREILLAT Alexandre (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 17 demandes et en ont clos 1.

Observations et réclamations

Un syndicat étudiant nous remonte que des étudiants du collège D ne faisaient pas partie des listes électorales et n'ont donc pas pu voter.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 24_resultats_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *8bd40ea4ae1cefde126533454d8cd4d56097ee98559312bb7277004a6bde4228*
- **Liste électorale**
  Fichier : 24_listeelectorale_ci_d_3533274830.csv
  Empreinte (sha256) : *1193c6cddc79682de89da887a2945fc391a4a5bb6b628f3312309085abd04419*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 24_modifs_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *41929bb372a5dd2b5953917346b82a37ca6940ec091210918861ce08050ee1d1*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 24_listeemargement_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *2554d6cca08372ffba162ed90e41941b9e2544997a1a8a08c962a81db8892829*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 24_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *ca2fc41dfc859a755e6e58f157eb6ef829cd9bf8143a7d2134b7342f16362813*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 24_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *55f8c7b685b6d29bb438109effd34b94164cd0f9e28f409bbb25a15fa0cbdf95*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège E - Personnels salariés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : E

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:48:18, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège E - Personnels salariés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:34 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 910 électeurs totalisant 910 voix :
ef67dcac794ad751c6c63d2cdb5fe29d9dc35efdc6fcb178454b1caa30327392

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
fbc1854ba8ec54568c04cbfc05aba5510433f468e6dab7588fc62a99df91bc4f

Empreinte numérique globale du vote :
a70c3cf0ddd32f7eeca74973b357d1a8a48df16c1e980dcba9b80e5e13971b17

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwcgcFgBgcghkiG9w0 BCRABBKCCAUeEgqFWMII BOwIBAQYJKoF6A1YExAgk 8MC8wCwYJJYIZIAWUDBAI BBCCnDDcw3dMvfuynSXO z19Gqp3xb86YDcupuAS eE5dvFwiRAOL8NzobJEM ZfvzF8kIL ta0YDzIwMO vMDA3MTIyNjM0Wj4DAgE BAiQ4MzFhM2QzZ1mM21 yLTRhMlROZq5ZI04OGJ INGyMjk3NCgzZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWJ9USVMnHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGAYDVQQ DDBFESEINWJ9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wgg73oAMCAQICQC VSBtzSjRQwEhYMOfrr IM4GGCSqGSib3DQEBCwUJ AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGf teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hUjb3D gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRlOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMB8k GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIC9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf5Zp8/BETu0DE yaimzh+Qdpq.uzE0bPu 7DewGYLaI0PS3Vu+O M8/T9QKB1B53kgwI1L 1nEnDLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMMlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY3kUHBvqc AqUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfqS z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+dOKH20XBqO4tOB1Yy 0TuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT6+AdEI0Uoc tswbPzq1RdbXbvu8k4 FZKc2eTwCKJwIplzq9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPfg6 5lkJdzDr3VSkNxmk8bgDv 0IVFO9ydo1AtzRFcFC LSA1UsL6+S9H1ISube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB/ 3KZaofccnFwPy7T5RU4k CAwEAAoCOAsdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnNYY2VydGlnbmFy yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXIvdGlzLmNvb S9jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk1QcMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNcopeEFmfnYIwB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGpg8RQuJ4UWnz 8cpzLTbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjcyYWn7 FdbRBpKzJL4Ypy4V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ki 3cNEbKOwUcueRFukrX0Q DRJdrcn66A Y0ieGq6UJ1G2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUlqnKlCWOF2 BRnUzJ4z0bRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYlN91gXaw3v3j3jn wMzEKxab70IG005qlSW gh8p8o+g2dbtTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWJvY2Xxds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHgBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 ua1Vb3Rpcy5jb2v2W5 0aXR5Y2FtcmlhdGlhLmFy aW1lbGFzZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmQwMTAf BgNVHSMEGDA WgBTPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSQ EFgQUHAQEtDB6MDoGCCs GAQUFBzACh6odHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGlnbmFy yb290YzEuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk1QcMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNcopeEFmfnYIwB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGpg8RQuJ4UWnz 8cpzLTbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjcyYWn7 FdbRBpKzJL4Ypy4V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ki 3cNEbKOwUcueRFukrX0Q DRJdrcn66A Y0ieGq6UJ1G2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUlqnKlCWOF2 BRnUzJ4z0bRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYlN91gXaw3v3j3jn wMzEKxab70IG005qlSW gh8p8o+g2dbtTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWJvY2Xxds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHgBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 ua1Vb3Rpcy5jb2v2W5 0aXR5Y2FtcmlhdGlhLmFy aW1lbGFzZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmQwMTAf BgNVHSMEGDA WgBTPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSQ EFgQUHAQEtDB6MDoGCCs GAQUFBzACh6odHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGlnbmFy yb290YzEuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDA z

UFwO9yEq+RVnhjXLOyYo7lkQcbIOLwQRWipXrPI HuD4qtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 Z7pkLhOMg5SJUhHSxZ CAuEwgpLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQIECEQDPAwbu9UlsAHR 4dqb3VmGHMAsGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BQOMAcDQYLKoZIhvc NAQkFQMQ8XDT0fMTAwNzE yNjYzNFowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIKuLdzNpv8d 8Be/ts+at0OyIsDWqgvCt v6ourOcZfipFhMOcGCjvg GS8c3DQEJEAHsMSgwJA kMCIEIL ysU3WyBVG58 qcz5KNzycYC9cZTOxUr2 2vps3AKkoMA0GCSqGSib 3DQEBCwUABIIBgFhSYcU NDnIUsHY6RIbWJSJ5y BLBBbd3SIXIBNch15KN p/11/ydwIFPH03vBsaH 3j9b/vIVVjkkd5Dqpcjv Dokjeyel X1gORAS7MA 97vCJICCVadlbl/eRIF 9XJXOS2qYAgCbvO46a7b nmE4xsioUuhN1QfxRPWx zeBAcetsOmchxsuEigYO g1vmEf1URqOnoYEO8qOX JrExq5Z0BoyTjUcy2Mpu LDjDLL4womemLp P8LEE mgKWOHrHYYYKrXI85B8/ 69bpTomTxP6Bs/uYR3 VeXqPBzEPDTDJun7bL5V dHDRKwCqwj2vRcOkHgS s9oARqz M49d2Lxf17JJ TQBJynl84v6rrQNC9pSrf1Q 1e9LiOCRBn1NXwY2TasU xnhvyZGA9WgQQNGpRrF 8061uX0uoDT2h0cIhBy/ oESsw2cZbAo94S6UehAX wGD2ni8JeLmOmGhXwDy yGWcL96uJUNDamkDbs0C MWEnNHBZTz5ZwcZgZeSm ykdt7wA==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 630 entrées représentant 630 voix :
1bcc70cb59fa6225948cdd958a2457d4773f124e48b6783827cc767f487acf89

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 630 bulletins :
6629adc696fc5c3c8534bd443a038566b4307b19b61dbc07ff1520f186edc924

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5e2eddc7d0414456af20664a8c2a47c07291a334e508640db07323063b0a56d3

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
c4578a8e673ea1923455238fc62dcc2627c21e4e9b262015af8943f7c1f71ff8

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDEV4qOZz6hkjRVI4/ GLcwmJ8IeTpsmIBWviUP 3wfcl+AIQdz2eI5lzQxW PkIYMxrEPGRgPMjAyNDE wMTAxNDQ3MjFaMAMCAQE CJGU4ZWMyNTY2LWU5ODU tNGFiNC1hYzk0LTQ5YTA 2ZDEuNGE1MaC8laSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGzxmMFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRsaW1 Sb3RpczEcMBsGA1UEcwe TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww QG2VzdGlrbmEgLm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwHHxCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvHDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z x9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf/3aRWSSs4J24f lHPRb5Q3X2R5eS+qwC p5KOx+02rbDoIGY2dc2 hqOMbqHDPqrsEu5y2mP pPUXomRfWEUiVxq83ki gaIrqbzsyHCLDHezrTvW WYuFBtqcAvKA595Cheik dXwuLEGbRAW2cshdZR3 qs2R6nTYTnbpVXxbXD PD7QkdfbRcGo787IyLR OkmdlAZ6D+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqqbHhzwCMT8aEE YMKq3fatBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvIUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPnKCgSXR5Iiy2 zEb/OrU90jNdvd7ySLgV kr/axPAIonGu+mXOP14V yiSZwRXJijNU8A/MCjVq 5wrX8pZUdcHY52qIcEu XKfoB2CVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzrUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LICE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWduYS5mcl9hdXR vcmI0ZXMvMjIlBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZXS5Cl2XJ0aWdu YXJvb3RjYS5kZXAwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmI0ZXS9kaGlleWB 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dhcuC+ gLVYraHR0cDovL2hyb2S kaGlteW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2dhcuBgkqhkiG9w0BAQs FAACCAgEArMVLUUS21D uP7p021HUkYV6dX0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPIx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UivCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCA7gOtlaph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz23QYn0AIfaqo sjR0lekZbIyNOnqKR6Nl MgGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDlC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU G1Xnw1Msj6dQKqt1B5/c vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1ey0kePG vzX8jyJCL1rFvR3nheS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpj9ZaVUDni0 bcIL7ovqtcPIY7ZRRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jcW CwSbAyVIEXJZx1LAjak Wnh5bTrmpLI7Md8Fk3x w61pxX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEAvwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlmbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1OVjoegY8uCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQLDBFwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWL9lJSVM qLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBfMKVDMeNcd3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6lbjgiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXC YK/EqqDxE5wnhRauzb0 KmstP13lFl+Gapuqtqw1op sa02L37gvGPFnhaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498rUpxf M0T107BRy55EW6T8rdAM 8ZujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXm93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/ePeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVJaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gf9pMlw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4jEkFx6BP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwfDAQA Bo4lCszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi3UuZGh pOlvdGzLuZGh pOlvdGzLmNvb5Sltbnl8 pdHi1YV9vh29l0YZEu2GV yMDbS2CCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdi3U Y2VydGlmbmEuZnVsZW5 0aXR5YQFcmnlvdGNhLnR 1cjAuBggrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1ntmBsZnAwJCwJAYD VR0GBCIEIGdMIGkMCIGA 1UEDwEBAwIFoDAMBgN VHSAEUDB OMEwGCVgqBegGBM0IGACik CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3Lm N lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 ZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXVodGlzLmN vb59lbnRpdHlyY5Sjcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl uZWs0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdJQEBwQCMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBsAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQAkY BBTBVMCcWIWh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLn Z1jL2F1d3ysjxRlcaMCzrl wk0YKaHR0cHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ 1jL2F1d3ysjxRlcaMCzrl wk0YKaHR0cHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ vY2VydGlmbmEuZnVsZW4 vYXV0b3JpdS1vZWdlbjA TBgYEAI5GAQYwCQYHBAC 0RpEGAUeB9gNVHQ4EFgQ UHVLuqYkugIam4ePhAc cfOsLXleKDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJu+6j TI O5sxKPUzc9CmKRLBln8h pSMH1wcv6T3lP9W0eqGG G2vVbHAvr6lAvpb28G0 x9EoC4JlhVGTOekVG/w9 eXbK4SCWd/sgfrVS+1tw yOjvuOCWGLBqdxs5RCOO hh2jyQmHQWgJLS YsM9 neJNYsFBS6g3jw9vpZs 11o7cUrs/UH/e/aCU5a hh5RCTBEq7+iiXFpUUHz bCPzQLnc+4b24xu51B5 HQPPWVUuB94VblaLKq p5q9Benyl8aRkQuz3GbCp KCDo7MIXOkPrJeBRIGyhNc tc94UnsTwfeGzjR 7yyRAgaM86LPeYxq7 OJGxFTqnVnhMC+oMUf56Q 9Nx8AHP2fZqAzBCv7w5t oQqwC Ewc3Q24Gfmq2ks 8V6mFHEhNQNzt1j++4M iCQDenMMLlPiQAcRPnjs 4+Wq

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:48:18 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 630 bulletins dont 0 bulletin nul et 47 bulletins blancs soit un total de 583 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 630 entrées représentant 630 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	910
Nombre de bulletins dans l'urne	630
Taux de participation	69,23 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	583
Nombre de bulletins blancs	47
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	4

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Autonomes pour Sciences Po / FO ESR	169	28,99 %	1
SGEN CFDT	252	43,22 %	2
CFTC Sciences Po	162	27,79 %	1
Total	**583**	**100 %**	

Détails de la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR"

Nom du candidat	Élu ?
BANEYX Audrey Avec pour suppléant.e : BELLICAUD Laura	Élu
OLIVIER Nicolas Avec pour suppléant.e : MICHEL Jérôme	
SAMPER Stéphanie Avec pour suppléant.e : LANCEREAU Sandrine	
SYLVANISE Anthony Avec pour suppléant.e : LEMAITRE SALMON Malaury	

Détails de la liste "SGEN CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
CORDONNIER Simon Avec pour suppléant.e : AUCLAIR Eric	Élu
MARINETTI Diana Avec pour suppléant.e : MASSONI Nathalie	Élu
ODAERT Steven Avec pour suppléant.e : BRAHMI Hakim	
VLACCI Valérie Avec pour suppléant.e : COURIOL Audrey	

Détails de la liste "CFTC Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BAEZA RODRIGUEZ Cécilia Avec pour suppléant.e : BUON Céline	Élu
AIT NOURI Salym Avec pour suppléant.e : CHAUSSIN Nicolas	

Détail des calculs d'attribution des 4 sièges

Calcul du quotient électoral : 145.75 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 583 / 4 = 145.75
Attribution de 1 siège à la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : Nombre de voix / Quotient électoral = 169 / 145.75 = 1.1595197255575
Attribution de 1 siège à la liste "SGEN CFDT" : Nombre de voix / Quotient électoral = 252 / 145.75 = 1.7289879931389
Attribution de 1 siège à la liste "CFTC Sciences Po" : Nombre de voix / Quotient électoral = 162 / 145.75 = 1.1114922813036
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 4 au plus fort reste :
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (1 x 145.75) = 23.25
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 252 - (1 x 145.75) = 106.25
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 162 - (1 x 145.75) = 16.25
Attribution du siège 4 à la liste : SGEN CFDT
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
- Un siège est attribué à BANEYX Audrey Avec pour suppléant.e : BELLICAUD Laura (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste SGEN CFDT
- Un siège est attribué à CORDONNIER Simon Avec pour suppléant.e : AUCLAIR Eric (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MARINETTI Diana Avec pour suppléant.e : MASSONI Nathalie (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste CFTC Sciences Po
- Un siège est attribué à BAEZA RODRIGUEZ Cécilia Avec pour suppléant.e : BUON Céline (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 26_resultats_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *62758d154048040a705c9eebad4f802975e9116f29701bf972901a99bd4c73bc*
- **Liste électorale**
  Fichier : 26_listeelectorale_ci_e_3766699534.csv
  Empreinte (sha256) : *180c256059e6a68a14e84aa08dd9a934d634ac255f9c2c16f509497a3dd2d5a0*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 26_modifs_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *e0fcb2911387349a2ac73c6c755031b641b4c2db37444e95c5b18c6c9ca036da*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 26_listeemargement_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *71c5a008ac6f969c8a9a649ded0d16f18ea53f1a3c399d8876d6a89df4aebbab*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 26_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *b62fa6a73f8f6a54fc0c328239b77588656238f4223cb6fefda75ee254d9a31f*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 26_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *01d37b3d87d1c589446af7fdb551e76d4c482178908c85667b87253d9fdd7974*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:49:46, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:37 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
2ec307879eedcdee98d58019c7e11aa5e72af05e97084747601590774 7a57e00

Empreinte numérique globale du vote :
bc7286cfcdc6123b34d035ce8360a041448c08a9e35b991b44f5f1241b8a0e87

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFhBgsqhkiG9w0 BCRABKBCCAUeEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCC8cobPzcYSCzTQhc8 DYKBBRIwIqeNbmRtE9fE kGAoOhwIQJkmsYTiTme IgNYowgcS28gPMyAyNDE wMDcxMi0MzdaMAMCAQE CJOFOQJjOTZmLWY4NGI tNDA3NS1hNGIwL TYyMDU 0MTg4OTdjZKCBlaSBkjO BpELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRlINDgxNDY2MDg vMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDY2MDg vMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTwwRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDY1oRswGQY IKwYBBQUHAQMED TALMAk GBwQAgZdeAQGgg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMiFCoSZgw58WuU wOQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMi0 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY 2MDgxMDAwMzYxHTAdBgN VBGEMFESUlxZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdlcVS B FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH8B2omBwTRs+7s N6K0Zptnl9k/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAJWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2ef IHPRb0ljlX2RSaG+pmC psKOk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36c gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckjuhli2iEfh eQSPnRlhPnKcpSXR5hy2 zBkOKu9l0jNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1eV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j96Ev XKbdbCZY600Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlFlwesUlt LBDVSwrv7n0WK9K5t6G YRazwCZst8ZPIQMQkKc t5llgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQ DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgE FBQcBAQRM8HowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSgZXJlb4WdoYXJ eCAYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiodHRwczovL3d3dy5 jZXJlaWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ vb3Rj Y5SkZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRlzBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYDusLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dl AbNBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN 9sEcOD5156JHY7M4Fq4y uDcGqfawL6NwW0UCEcan xFdKPfx14M+HlJgwql JK63InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe47Ycl/dcG8sd7+ dMCvCA7qCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc7lvhrZ8QYmzAtAqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Tw9dh3BymKBCcKTqwgSY EmhAwg+ZWHvOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfjxO+KU G1Xnw1Mlg3dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2qz7f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvGfnheS 28L8orryrWSXSb5ebAS+ w+Qz6tsb4rowbEOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM2SEP ooNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W CwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwggzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVjZhhzANBgk qHkGBwI8BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA yDQ4MTQzMzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQRhDBRIOVFJ GL00ODEONjMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwS Q2V ydGlnbmFpRWS0aXR5IEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAdBgN VBGEMFESUlxZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgzQWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHYy XLCjqNP7Sb04bHAV3XC YKCEsgoDnEwsmRauutx0 KmsPT13Hv5aqputqw1qo sa0ZL37qxGPFyhaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvIzDqNqKi6af49e1dzvf M0T10BRy55EW6T8rdAM 8QzjroBT14arxTiBaj sGNw+Fkck+DnNG9Bsb3 I+ZuJdR5GkrwJW04XYF GdTMnPgPtoFjn7Cpm1wf Jq5MGPi2TJdcc3WAk9TX UT7ltnYJ0Xt93BdJlv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW2D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMvIe8u09GIlpf6wsyt e2FL GoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzrcO9G WfXoM3ghkZkFymBWB4HR hJVYm9jZexZzmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHMHdMIHMGM0D GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3Bmb PdHi9YV9vb290Y2Eu ZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChh8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2VydGlnbmEuZnhvZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2Vudg0ieWN hL m8jc3AuZGhpbXVodGI zLmNvb1AsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vudg0 ieWNhLm8jc3AuY2Vudg Ni zbmuZ2hwHwYDVR0jBBg wFoAUjpT8sIExs+Iv5G3K YR0bK6ZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCAgCA CMD0wCwYWKwYBBQUHAqE WL2h2dHrBzOi8vdb3d L mN lcnRpZ25hLmNvb3Rpd WFkb L9 zcmwu Y2YydGlnbmEuZn1 vCW5i0aXRY2EuYJsAMBY GA1UdJQEB/wQBMAoGCCs GAQUFBwMBMAMGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBIVMCcWWh0dHBzOi8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly9dc0 u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEAI5GAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc ctfOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji71 OEsxKPLbc8CmKRL Bln8h p5MH1wcv87I3P9WDeqcG G2cVbHAr6l4yo28ZlQ0 v9EoC4JfnVGTOekVGx4eJ SCWdsg9YiS+l1w yOvu0CWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHO4Wq JLSYaM9 meJRYsFBSlqJ9e9qbS 11o7cUrsUHHeaCU5a hh5RCTBEq7+J3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbiaiqq p5qq8BenyBsRkQucG3GbCp KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwnXSlefwEGzR VjTYyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+bMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7wSt c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24Glmq2ka 8VbvFhENnQNzt1jr+4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir laMlLsgXtkOrNehwYi/lU

tzdSQg50cVVicWudIoBQ XBD3lSD5FWeGNcvTJjju 2RBxsq4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQIEUdyd/5Vz+5.Zb25016hIiIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN Icn/Rp2256NEVudG9bSB DQQIRAM6BBu71SyQAdHh 2nqWYYcwGwYJYZIAWU DBABbx3MBsGCSqGSib 3DQEJEzNBgqohkG9w0 BCRABBDAcBgkqhkG9w0 BCQUxDxcNMQxMDA3MT1 yNM3WzAyBgkqhkG9w0 BCQQxBgQubPlbWPrsc2 MkVamG5cFZ5HYNCanN5Mc odaWlFRnV8Y5owNwYLKoZ IhvcNAQkQAIsRxKDAmMCQ wIgQpubTqr9bPlUbnyp zNlc3PJxq7zcZMbFSvba +ncAqGSgwDOYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAJl7cPs+ Neyr/+vnX19ERLZwgl 1XC3K23A/wxK1JjaKm2T l9s+P/uE92431vcQlgBJ EidzquRet0Y7sXdLTSHE IgKMUlr9ZP985BFQqWn7 89OSv26HVFWDm36k/768 X5w5RmK//0Ud27TYEn l0uLovchLBjGa4KywHR/ wly5Xb7VuKiIfNN8JsD Nal4qBp6c3M+ +YyBQjEe h9TVk07Y9R0K2CJfeNh+ cIhEBOnS3lunYVmVlPnk +n9UlXRmvbZ34+6zcsQ yaydYh20EEQSCFra7Waf uXQ0gewdBfx5RJCDjEt2 d6rCzQWLjj84j/3bL6pB 334qRvb6iyw8UtUxJzw0 LBaavuSFe4IWAvDtm7oP RzWZlevmrlwWo26U4oWay mdXjxs3vXaLcrB9MxbhL Sgg1nvSKjrs+993DSK17 9DIgx+3C6sjungRs7Qxt zumgLIHK94qRcNpKygYD 50Egdo0ftcB4kecbyrOp/ oXnBtlPkRAm4XpSOQMG8 X/k9n

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 130 entrées représentant 130 voix :
c8b60e8d39448dfc598a4c932be0637a726704124bc29ba99bb9e9617f7d802b

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 130 bulletins :
87c2f8a2a0132e93afca93794c60e11492812f9a0e3a786736139142bf38946d

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
c4af4016f74f410c0070364aa20da395df2b6e939652151daebeeb0c8674a499

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
4b7239b997636f9faf3acac3ee6d84aa71ad9d2da58c8d84e4d17c4f45ad3807

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAGYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBLcjm5i2Nvn686ysP ubYSqca2dtLaWMlyTkoXx PRa04BwIRAOVhh8fokg GqRJDA+/u2NgYDzlwMjQ xMDEwMTMxOTA3WjADAgE BAiQ2YzRjMWNhNy0wYTd ILTRmNDQtYjY2Yi1kMjh IOWU4M2JlNmQggZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNi43MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXoEBoIIQ4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC
VSBbSjlhZw6EmYMc9Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hIFJvb3Q gOEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjBTMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ
2MzA4MTAwMDM2MRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEtMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJqvbeSPrj8I4DV DCP2tdS5ZvJ6YBETk0DE yarmzh+QdoqJusE0bPu 7DevGYLaIIZP53IVs+O M8TIQK61B53kgw11L tnEhdLd7Gb3/5rKs0HGS ofk6KMWqm4t2kVkkvotu H5RzxW/TrYyF9kUrBvqc
AqUgpPNh2wbLfRnEN3Q pYYDG4BwzAJ0RMRfktq5 z6T1FF59XX1hFP7FcavN+ qtGJ8m7LMmwieh7nHU7 1mLhUrVHAlrgNWeQcb CnVi9lHSxBmGeFnuDXWU d7Kdkd30DEE7aoVi6ZEV wzw+0QKH20XBqC34tO8Yy 0TuJnZDGIA/5xdfp7hx NWXKFHxaRGTl9y8ln9 WVZrgpNbaXR4o3qEGu hGDCqz53pqTKu37nHMBc CRXCgMWEAyzABBDVT8UJ ZzDbyFJOeE0ans2tooh4 4XkE/50YT6+Ao6E0Ubz
tswbFzq1Pd0Xb+u8k4 FZK2sTwCKJxitjpz9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaK1/KWSCdHB2Odo5dh LIyiG/AmVcdA7NiGEPg6 8Sob2vf3GkNmnkBbgQv 0VFO9y0s1AtzFfcrFC LSA1UsL6+59H1fSubs hmD4ms8AIb3/NjyAjEJc s7JvGkSFe54fiSridB0 3KZsa6cnFIwPy7TlPU4k CAwEAAaOCAa0wgGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgOWBBS
IPx4kTGz4i9tbcphGUMlr crNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnfuJDU8TnO aH9bh4nl+KzBUBgNVHSA EQBAMD4DCcQbegGBMQI AAOEwMDAuBggrBgEFBQc CARYjaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvY2VydGlnbmFjb290Y2EuZGVyMDwGCCs
GAQUFBzACNjBodHRwOi vYXVDb3JpdGUuZGlpbQn XI vdGIuLmNvb3ZlZXJuaWd u YXJvb3RlYS5kZXIwbQY DVR0BBGYwZDAvcC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXI 0aWdu YXJvb3RlYS5jcmwwMaA voCZGK2h0dHA6Ly9rmw uZGhpbXIvdGUuLmNvb3ZlZXJuaWd uYXJvb3RlYS5jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31BVEo9l QTiD+6INfR1UGFenVx9R TBdBGjq+deeR1IexOBap
Mrmwo4H7MC+jcFIFDIsW p8RXXCj38deDPh+iYMKo pc1tyJwMHyMPIhwq VeO6w0HuP2HI8WXtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS YclqemFZGgqfqUjwWzoR Mfms8nXPVK4e3sod956P+ LIaIHOb4a2d0GJtAHwK qLk9CHpGW5cjTq6ikej YKhhjbIkSZYPKbZBBQp INIJ0NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y4ZEmX0Kc GIf1KCqvZ5vXR6rLK8tT 7rM6bRJIIIfWuHIdTR4 kc5cz8MU+yyV4/7N0N PgsEmwMYhFyWcdYywt2
Bb1Sjzhlz XFAnQLeEu oJCL3n7Lsxc8BSNqmeyP bKaPPrc0tgOmNXstJ2Hj xss1l8tqi06xbdcxbcP 0vCzAk8qTuV0vOeXmwE vsPHpzKWuK6MGBDo4Vw 1WKiPn8gAeUsdFI843F Z9nCRjsRKYnbFVA54v 9Cy5+6L6iXD5WQ2fUbcG INUI2NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y4ZEmX0Kc GIf1KCqvZ5vXR6rLK8tT 7rM6bRJIIIfWuHIdTR4 kc5cz8MU+yyV4/7N0N FgsEmwMYhFyWcdYywt2
pFp4eW065coS3+zHIPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDGY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN Icn/Rp2256hEVudGlbeSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA
wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIwMGPPMQawCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRQwCwY DVQRhDBRPOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMB0 GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlCQyVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk2zMDcyNzEwMU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bg5DVTO6nL+iLzo4jlrP
KnYsIQfNcoqe6Fmh1Y eB7 8lywpYDT+0m9OCwwFd7V wmCvxPGqg8RKcJ4UWrs2 9CprLT9d5R/hmqbrasNq KbGtNl9+4oLxjxcYWv7 FdbRBpKzJ4Ye V1ADTY WZILyA4Dauumn+PIP1Kc XzNE9dOwUcueRFuk/KzQ DFJdro66AY09eGq8U/Gt o7BjcPhlfOvg6zdkJQbG 9yLfmbXUUhpK8CVKQF2 BRnUzJz4Uz8KBaewq2Ic JSauTBj1dkyXXJd1gIvU 11NU/Z2CV5rd4vHSSCL gzOeYHN9 1gXaw3v3j3jn
wMtZEkAab7OjfG005qlSW gf8pBo+q2dsiTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUpDPq3Zh+ 4onRR4v5RkOlvJBcegT/ JNge672j8mxJwFlVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xcdo50cCAwE AAaOCArMwggKvMIIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TC8ZjA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmN0 cy9lZGUvLzFhZGRyZXNz
0aXR5Y2Ftcm9vRGNhLmN tcjA7BggrBgEFBQcwAoY yaHR0cDovL2F1dGhpWNhXJvb3RlYS5 kZXwLgYIKwYBBQUH MAGGIHJodHRwOjAvYWFB eWB9 YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXRlYzEuY3J aMCmgJ6AhNodHRwOi8 vY3JsLmRoaWJhb2Rpc3Rp cy5jb20vZW50aXRlYzEu Y3JsMCcGA1UdIAQk MCIwIAYJYIZIAWUDAI BFIBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5 mci9hdXRvcmI0ZXMTAmZ yMCcWJGh0dHBzOi8vd3d 5jZXJ0aWduYS5mci9hd XRvcmI0ZXMtZW4 wEwYGBAQORgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0GBBY EFB1S8YGJLuJWpuHj/4Q HHH5TCrjTMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yOubMSj1M3PQpkSwZZ/ IaeTBbcHLiE93z/VHgh hhotr1WxwP6+nwMm9vBl A8RKAuObYVRkzmpFRv6 PXI2yuEgIn7lH61UvN cMjv8rIAlhwYHcbOUQk DoYdo8o0K5xIFdCS+WLD PZ3TWLBQUuoN4BPZb6d rNdsO3FK7P1B/3v2giCe WoYeUIQkwRKu/o1txaVFB 82wj8bCS3Pv/GbuMbudQ eRfDz4ilLgfOFY25W5K Y6eavQXp8vWkcULs9xmw qSqg7uzLV+5EcnAVRehz
XLXPO8MYcK8JjcXnj8BBs 0VYO+8sK0PDOc5c27GMA OzIRqBdSKZ1YTQvqJ0FOw kPTnABzr9n3qqCNqz+8O bXMwCynccdPCLjU07Qbq8vbkPqqbTbuBKo6sqZ QwFW7rZBDYUJDc7 ZDggZTXpzJFD4bAHETd QlgqZTXpzJFD4bAHETd 0ZqnVbZSB7Ojqn PVISC2+14N0kHeAvpkTs Hpz1VwRNTPXB2876Sm QLDYZOuJOBgeOdVIGxnk 10eqdmmrnQfrpTSCCy p4mjHyJfFZZDqXcxGdYFHbS3kIOdHFVYmFnrZaA
gQ0ECEQDPAwbu9UjkAHR 4dp2fVmGHMAeGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkKQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkFMDBXDTI0MTAxMDE zMTkwNTowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOuVCzAIAdY YAGNso/hx0Aq7C/VYD3 CLMcKMHLjx7/MDcSCyyg GSlb3DOEJEAIvMSgwJA kMCIEILyaU3IrWyBVG58 qczSKNzycYO6c2TGxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUABIIBgGz21KO ZSZFpk59UzCmxaeKi0Al Wx4ob0cdvRFxgNUIOQpC +zDKAWgHsD7Vc8qdm0YB EE1Ydxa52qqRs+1r50Oe7 nTa4v9WrwTUq0p9vPWPO nuQyDuZA4bkkdiCZf91Q r3kHHXHTRLjuTodHWNJ uIdk9SMGlnLDMBbWLzN q03u4u3qYRbT74eTdFkp u3tZ5zoOTEYMZA6GsPvN BnMVYB5vqpJVarFiNub 878bvMUdnXQQJsO3660H XsEUVHVocqu+q+MZBux AV+Ivr11q7BLU0Rq0+z9
Mjtdb5CxJ8aV78q0CghP ndeAP6ZWLktuCIlFI2G xjTPiMl6wBO59NsEp9MN Zn7wVkUG/LEX8y2mj2rm p7sQSgT1/29OHYnaNN82 iHcp761pE5mNPNK1d2C/ 28dimbPaQyRjjQysDwW uDgXwUoVL+OukhFMHw+ EXisJFni1YtB4LJRhZKj 8K3+lwNC5TzM94wNWMeC JG8z+ye+yrqq4HKiFMc+ KqCRKkO==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:49:46 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 130 bulletins dont 0 bulletin nul et 11 bulletins blancs soit un total de 119 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 130 entrées représentant 130 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	130
Taux de participation	44,67 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	119
Nombre de bulletins blancs	11
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
CREAC'H Thalia / GARCIA Damien	119	100,00 %	1
Total	**119**	**100 %**	

Détails de la liste "CREAC'H Thalia / GARCIA Damien"

Nom du candidat	Élu ?
CREAC'H Thalia Avec pour suppléant.e : GARCIA Damien	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 119 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 119 / 1 = 119
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 60 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "CREAC'H Thalia / GARCIA Damien" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 119 - (0 x 119) = 119
Attribution du siège 1 à la liste : CREAC'H Thalia / GARCIA Damien
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste CREAC'H Thalia / GARCIA Damien
- Un siège est attribué à CREAC'H Thalia Avec pour suppléant.e : GARCIA Damien (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 29_resultats_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *fc9e321d08bddc5e8f3af79da94cfed2e6bb69746276a0c8aa6959a212cdab7f*
- **Liste électorale**
  Fichier : 29_listeelectorale_ci_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *ef111e1a8a4817a703955866a8ede296eb087151f32cfc05550b8d72a147a456*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 29_modifs_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *03e04b1bc7d8b22b6b712212c2edd7497baeefb3e5f83a49a50788129b5b7327*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 29_listeemargement_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *afa759e7e5fc912afcacf06f22e0ebac5eb06c8edd3bde3592a2c1dc141715c2*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 29_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6b25c53c27a3e35afa07a6e77ae25316a0861ac88b8160d86df6d40f607cc2c2*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 29_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *50ed7de5078281abf24dc999fb0d914aa5c0b0feff3a280f284c93b57cce638d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : A

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:10:11, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:07 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 189 électeurs totalisant 189 voix :
1e353f616745a864a7cc0bbdd18453018873302a69d76db811daeb63b46bde33

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7515a4de7942472e6186444c13bcf17b5b48d849c0d9dd2de9ee0b2a4d466b97

Empreinte numérique globale du vote :
502dbd379d24f368a22f9153b78d8e36e652a77a9a71efdfcf6fbfa804853500

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZIhvcNAQcCoIITDCCCEnw CAQMxDTALBglghkiqZGQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUxEgpFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBQLb03sSTzaKbkVO 3jY42SlKnsgpx79rPb7+ oBIU1AMQJyyXkqqbRVe mF6cLrK18pqpPMAyNDE wMDgxMI1MDdaMAMCAQE CJGI0ODQ3NGE1LTQ2Mjc tNGFiZS04NjFkLThmODM 0OWEzMzJhZKCBlaSBkjC BgELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1NJUzEdMBsGA1UE Y0w U1fRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtFR TV1IwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1ErBwGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFCisSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHixczAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGQY DVQQDDBJDZXJlaWdoYSB FbnRpdHkgQDEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQD3VDs DBho4mmd6S82PyXgNVO I/a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omIwT8s+7s NiKKBZptoh8knd9WL44z z9N+JArrUHnecSDAjWi0vW c5P3cbatwbKsqzQcZKh + 7ozxaqf3aFWS5+i24f IHPPb9CIjX5R5sG+pwC pSKCk+02bDoIGYQ3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUs XvaqB38r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZR0nTYTrtpyVXrbXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBwTpdHhzeCMT8aE6 YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvlUk57ndquhl2iEjh eQSPnRh9hPx4CgSXR5hy2 zBsOrLf90jNdvk57y5Lgl Vkrzs/PAlonCu+mXOPT4V y5Zw9XJjNUB4MQVq 5wXdpZUlcHYS92ifEu XKdb6CZVx0O5c2VkO+Dp9 KQlxtXrmQ2eaQ31uBC/S JUU73LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9UJ9K96Q YPazwC3zb8PRCMQdKrz t58gaRIVr7nu8fKdnHTc pirPrjycUjA1UC6YTQI DAQABo4BhTCCAakwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPlLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1uHleX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFkAYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBADR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSzZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWduYXJ vb3Rj YS9sZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGltbW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHRBEZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 xaGltbW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7tgd21HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcgfsxLdNwW0UDzan xFdcKPk14M+HEubwqil zW3lnAwexKfxb+UvCp1V 47rDQe4Ydr/xbG0sd7+ dMCrXcAj7qOfaqh1VJh wsjeYVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9UIn7eyj0ns4u Jogc7hvhr2Q YmdAAgp sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRUg8pkEEake Twlofh2BynvKiGcXRsj 1oFhxDIC7Q3sCzqwq2Y EmNvkg+ZWhkOnJuLx2uC 8l2qNl6IH+4TzlUyO+KU G1Xne1Mfq2dQKgt1B5x vVkPDG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZT8s po89wqe2BCY1eylIieRFG yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrW5XS8J5ebAS+ w+G2dsteXnwbbEGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9zsVUDn0 b/LTovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RsiYSZeJdwZ 9/UoKq'beBcHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LjX9MMJcdW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5bTrmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggEL MII Fs6ADAqECAhEAwwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVE1 TMRIwwGgYDVQQL DBMwMDA yDQsMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRIwwGgYDVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dbVA1Ygb7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKJEIqgDbEEwmhRauxtb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0dL37gxGPFxhaKsV 1IEGkrNcnfqJ5XUlMNNVZ mUvIDpNgK6al498dUpxf M0T107BRp55EWBT8rdAM 86jurcBjT14qrxTBbaj sGNw+Fdck+DAb9QBbs0 ln+ZuJu8RSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wf Jq5MGPYGTJdcb3WA9TX U1T9krYJXn93i8dJiIv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Elrb8MtypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMvIe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGoddlSkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7naPybEnAWJUtm0G WfXcMG8skZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t9QY2EuZGV yMDsgCCSsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQcwAYY uaHR0cDovL2VudGl0eWNh LmNlcnRpZ25hcm9vdGN hLmNlbTAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud Gl0eWNhLmNlcnRpZ5hc m9vdGNhLmNlbTBuEzAnv YzVW50bXR5YzEu Y3JsMBY GA1UdJQEBwQMMAoGCCs TBAwMDBXBgNVHSAEUD B CMEwCQcgBegGBMQGAQk CMDQwCwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3cu mNvb5SRndXR vomI2CS 1jZXJ0aWZpYy2F 0aWXsMGEGA1UdHwRaMFcy wK6AocCeGJWfh0dHA6Ly9 zmwuZGhpb0Xvd3cu mNv ybS9bcnRpZ0hlYSSczmw wKqAnocCWG2h0dHA6Ly9 zmwuZGhpb0Xvd3cu mNv ybS9bcnRpZ0hlYSSczmw wKqAnocCWG2h0dHA6Ly9 zmwuY2Vydi0tbmEuZnlv vZW50aXR5YzEu Y3JsMBY GA1UdJQEBwQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBsAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBgQAjkY BBTBVMCcWIWhdHB2cI0 vd3d5Lm NlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2Vydi0mbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGUvZEwJBjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePrhAc cfOsLXlwDOYJKoZIhvc NAQELBQADggEBALr6TI O5sekPCIzc8CmKRLBh8h p5MH1wcvdT3PS9WOeqcG 2s2vVdnHA/e6ybd8C9D sBEoC4JmVGTOeKVG3 w8 eXbK4SCWdsqyHVS+I1w yCivuOCWGLBgdxcSROOD hh3yjvDmHQWqJLSYaM9 neJ8VYsFB5tgSiw9vpDs 1 1o7cUraUHrarkCUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURlc bCPcOLnc+j8b24xu5185 HDPPWUuB84VjbaLqg p5qB8eraqRxQuc3GbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHhc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPr3gY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQlEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hlilWZgbsB3pn umQgv+E4yDllkmEdLMYl C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRllxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTIR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVudGl0eSB
DQQIRAM8DBu71SyQAdHh 2naVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDA4MTI yNTA3WjAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgRbVCaetsfSn PDxtRG6b1zGH2GuCRan8 SYdl8vltDy+YwNwYLKoZ IhvcNAQkQAi8xKDAmMCQ wIgQgvJpTd/9bIFUbnyp zNlo3PJxg7pzZMbFSvba +ncAqGSgwDQYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAQblHPsK iTj2bXRy+ITtjEo0RUzP vsyfRHuFXHuAen1UKOAG VnnwL6Wr1wgaDXUYwbM9 50Oqvl8dLKSvyqaSYsoV k6bmj0f5COahpjEBWHHu m4GEctP7eXgszX3scskW WG8FMHdn+2EYdr39nn8B Hl5b8WDMQYRt57uKDRoS 6oXaKGK27E6Uf+FXAfDz Rm1m8WmShFXL5oSQ6Ywp APWi8l/ku8T/JPWxqwL3 TWsvikiXUJZeAxWFkNGn VNMl4x2ddw7IGifn+f5u wAvrQVZDoqGpKjlWM4Nz
zqQaR+bccpYiaSRtUZWB 3on/+rKC7ySTbC0L+wTJ TsZiGvhmjxOPjuGZXExR QYv+N9CTn2mVAzYx5a5Y IXHRWMcukJavXOtDQxS3 IIGBfnaCWRFs6Tyd/sT1 APT7JIA8/Oig9+2QobGH cuvpF8FqkR+dLPY03i7k rps7vfhzYIG+zHkS7lxz IlaoElpfSb6JvivkldWa IhdcmnhYwsNQ3SnaKaFj 67yRR

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 129 entrées représentant 129 voix :
50db11f5ab044df05dac39e2b92ab2002fe660ba760a4452fc3d81229fed7dde

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 129 bulletins :
6dd35fb54f073c198912b90d80ce64220746e1546dfb79535d6c0b9b0aeecbf3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
4c727d5e5b25eacc6bc3c187ca463ffcd9612af24eef6dd5c72bd3ce1c9144f8

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
b945dd13ab2c26e6f4d57a954a15a41ee1a70b47bceae7282598de69277f10ec

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCC5Rd0Tqywm5vTVepV KFaQe4acLR7zq5yglmN5 pJ38Q7AIQZ/Is37o2TGm p7rt+XXdQ7BgPMjAyNDE wMTAxNDQ5NTFaMAMCAQE CJDkxYTRmYmJmLTRjOTg tNDQ4MS1iYjg4LWJhYjl
IYmQ1NTY3MqCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRlltNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFC/oSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBoGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ I/a13lmknpgEROSPQMTJ qKubOH5B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqfi3aRWSS+i24f
lHPFb9OtjIX2RSsG+pwC pSKCk+02/bDolGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2rnP pPUXnmFfWEU/sVxq836r gaInqbssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrblXD PD7Q4ofbRcGo7i07xjLR O4mdlAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7ftwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUk57rdquhl2iiEjh
eQSPnR9hPr4CgSXRShy2 zBs/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V y/SZwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZIJ0cHY52jl2Eu XKlb8CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtlXmQ2eaQj1uBC/S JUU73LSzUCXN8VwisUlt L8DVSwvr7n0fWJ9K5t6G YPiazwC3zf82PICMQkKz tS8gaRIV7niJ9Kch0HTc plrPpycUjA/LtOE9TiQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPiL0htymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o f1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5mci9hdXR vcml0ZXMvMIGlBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5jZXJ0aWd uYS5mci9jZXJ0aWduYXJ
vb3RjYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5kaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcjBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhil odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 kaGlteW90aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJJUSj21D uIP7q021HUkYV6dXH1FN
9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwW0UO2xan xFdcKPfx14M+H6Jgwqil zW3InAwevKlx8+UivCpV 47rDQe4/Yd//xbG0sd7+ dMCvCAj7gOtlap/h1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Urh7eyj3no/4u Jogc79vhrZ3QYm0AfAqo sjH0lekZblyNOrqKR6Ni MqGGNuWRJlg8rpkEEake Twlofh2lByrvlKlGcXRd l/oFhxDiC7Q3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OnJxLx2uC 8tDgN6IIH+4TztUyO+KU
G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAt7Qmg kIvefsuxrHcFl2qZ7I9s po89wje2BCY1ey0lkePG yzX8jy2CLTrFvfGhtw/S 28L9oryrW5XS8J5ebAS+ w+G2lda4rowb8EOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLzjcVn 2WcJGOhEp9iZsVUDni/0 b/JL7ovqtcPlY7Z9RtAg 1SXY0SUc/CEVCbQM25EP coNryEj7RivjYSZeJdwZ 9/UoKq/be9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJXj9M0jc0W
CwSbAyViEXJZx1jLAjak Wnh5bTrmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BlR91 3dVr+Xea1PvrZ3jANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVlPVEl TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESElNWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7XT3Ftl ZjWzxw/Gv7PoVnFaw6fO SmZ/ypc982aR+5i2S3ts QyCwrNP4YdPlt1Aoi19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wtjuaznt9qZ4 r6esIwln9lLmQX1Ei5XU FlBq6YRjyAc7iGB4WOkb RpGmhUlQ2qzlICNxJvxI qzxIPL6ubPobZZ4v/jU1 f60KuYEO8Y4EBx5DqRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/Ij/6t1j3 UyurvwqDJP69mEcmt0+0
wHG/smUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rgil5O BGPjEnKpC8RJmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc5i31DKizI/XAMM5R1+ +i0F/7EfGHSmGMEL/sGl eUstkXzW2W6KdMEf/JSP 6OqUIuEkHpszJKUd94ti 7TYQmqWH9iooPQipqCRf mwxiw+TUYM1QMgQIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGlzLmNvbS9lbnR pdHljYV9yb290Y2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2VydGlnbmEuZnIvZW5 0aXR5Y2Ffcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY iaHR0cDovL2VudGl0eWN hLm9jc3AuZGhpbXlvdGl zLmNvbTAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl 0eWNhLm9jc3AuY2VydGl nbmEuZnIwHwYDVR0jBBg wFoAUpT8eJExs+IvSG3K
YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcml0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGlzLmN vbS9lbnRpdHljYS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnI vZW50aXR5Y2EuY3JsMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCoWJGh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yL2VuL2F1dG9yaXRlcxM CZW4wJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGVzEwJmcjA TBgYEAI5GAQYwCQYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ Ui1Up32iWnPKPvvvkfcd
HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACw87Ti y2A5zFy6rvapDcNcwFP/ kuS4mOLgY9ISy6/0MIGT HdwI4dOb8/uJxUS24GYd XxFPwGFY2shcpCS/h/H/ u7m7qitdD3dnzOOvmhkz DdGyRLlmx9yHvi1b7q1F FD1slD6DpdIbCMqlu2r8 lJ++GB/WFz3iY4S8Ukd4 WE58GaOvZfzn6FjC4rcX he3OPpfxMAy65VGXc7cr xGp/c7r/SRXjONTAw7MR EdA1HCwpvQCGB115BxV2 bWkZFIa0rjIZ/Y8zMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJx0OHONbomkEz3xvqfU AZSslfLzKIR9EG5dXiQ0 cOq3wGwKi3qqYG95t0cj WG7F/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafNm6baGRKErFYs J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AE5F Hy3KG9tTIJOcXKXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZtY1 TRK6GXX03TIPL0ibvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGlixwLFtyic3C QfDt04WNnSwaHRJJ/vSt
s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAfKupmkxaKGyOfEN7n xRz8ZLk1bHRXK9z6h2Ge ZJdAR/4D9LwJ6U0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBiRVh QY2ij3YbJyT6qikgvMYI C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRllxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTIR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQQIRAOdQZUfdd3Va/l3 mtT762d4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDEwMTQ 0OTUxWjAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgmZgCIQYNEZc +2GoO2slbl8UctTLsFww TTAYxt8oX59IwNwYLKoZ IhvcNAQkQAi8xKDAmMCQ wIgQgSc/5x41nt8MfWi7 yxAcUdtgolMrR1LkwT2o +NVc6XeowDQYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAWHusg2m OtV2vGWIZVaQk0tHcL4u zaF5uT0grLmnpMIx8Uo/ vtY66sLz9rSlacY8eFlu VDilZGASRwA3Qlf8fALL q18SmFcwYwzVA6650Ax6 q/28jGWtqweWfoDMsy2/ IbME+nBQzov1rCd0k1wh sW7WGluRD4BuG1DXp9Hg skZSbf82EqL40NmUM2sj 6wdy5hBlXwC5V9wK+Lb4 /hESZgXIcKU87pD6WXnV SFD7XBswtMsVT0c92XpA 9mhuk1/ekg4APfLI/Xli AKYbGJBc8e8UlAHCe8PJ
mq1lju7/UVwKx4v9/zxf r+rd2JXTbeV94+S7OuP+ wn0MQGbawuhZaOLu0bM3 /5s4leHE+ckqbk8ktBJt TV/FrwUnz+hnwDXOMfdH vzZkc1h5nER/j5ptAvpa 3YhBhMC/dWR9Y+wP6tcs PCRwl+Zg+y0XHA4engvO MGUUlFrhoCr7wUOJdqsd Qva4SXWskxpoWAsxFtpK Us+OhSc+sqHSSAsWtHsW NXQU5

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:10:11 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 129 bulletins dont 0 bulletin nul et 10 bulletins blancs soit un total de 119 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 129 entrées représentant 129 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	189
Nombre de bulletins dans l'urne	129
Taux de participation	68,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	119
Nombre de bulletins blancs	10
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Henri Bergeron / Fabrice Melleray	73	61,34 %	1
Laurent Gayer / Lidia Panico	61	51,26 %	1
Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud	83	69,75 %	1
Total	**119**	**100 %**	

Détails de la liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray"

Nom du candidat	Élu ?
BERGERON Henry Avec pour suppléant.e : MELLERAY Fabrice	Élu

Détails de la liste "Laurent Gayer / Lidia Panico"

Nom du candidat	Élu ?
GAYER Laurent Avec pour suppléant.e : PANICO Lidia	Élu

Détails de la liste "Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud"

Nom du candidat	Élu ?
LEFRANC Sandrine Avec pour suppléant.e : GUIBAUD Stéphane	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 60 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 73 - (0 x 39.67) = 73
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
- Liste "Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 83 - (0 x 39.67) = 83
Attribution du siège 1 à la liste : Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 73 - (0 x 39.67) = 73
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
Attribution du siège 2 à la liste : Henri Bergeron / Fabrice Melleray
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
Attribution du siège 3 à la liste : Laurent Gayer / Lidia Panico
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Henri Bergeron / Fabrice Melleray
- Un siège est attribué à BERGERON Henry Avec pour suppléant.e : MELLERAY Fabrice (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Laurent Gayer / Lidia Panico
- Un siège est attribué à GAYER Laurent Avec pour suppléant.e : PANICO Lidia (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud
- Un siège est attribué à LEFRANC Sandrine Avec pour suppléant.e : GUIBAUD Stéphane (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 37_resultats_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *62120c8a440906cdc6ad71e48fa5ca1055086aa59e38c78fb3b71455bb1b3048*
- **Liste électorale**
  Fichier : 37_listeelectorale_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c_2230956234.csv
  Empreinte (sha256) : *a18526fad42da4ce920dad0c189bfbd6858fb01750631bad442b1ffb170eb23d*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 37_modifs_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *2c472cba3e2e4c4ac87e60c0d3e747f09d1f0b1d94b4d8255141ba5ce8ea43ef*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 37_listeemargement_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *9e2b4e5a5f69b632bf739d6cc0d1667cd5437a74b766e068d76c43b9297964a0*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 37_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *f274a3b66584bc4e42827d5e2083836a18e2ba7f1f48c52e00cfbfa5fba4cef8*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 37_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *62b174c981a0b81884a5c3c7bc377f0373c643e881c8c65e911bd0756c1ce6e7*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : B

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:50:28, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:42 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 108 électeurs totalisant 108 voix :
31b573c3afedcfd1a2d4d49d71443e7ced180f53df9a5ea8318cb1af3717a6bc

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
3d0d1c5e31c9001faa6b3f17ad64f619c3a12c4e6430c2e3e78e41936afc44f4

Empreinte numérique globale du vote :
2ba569199d53d4c6e61c55fff0f57d4fb351daa7b48bc485eec1ba5da5e6d6e5

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkqbZGM EAgEwggCfBgsqhkiG9w0 BCRABKCCAUoEggFGMII BDgIBAOYJKoFI6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCgNBAQYKoZIhvPUauYcVF wqX1Pz1Hzp7SLx0Uxwbp dpebWSQIQzNEigwqSMg wMJGF0gfaOhgPM6AyNDE wMDcxMjI0NDJaMAMCAQE CJDFhMuRNGNvLWJjZml tNDg3Z1hYjVlLWFlMDd
INmM3M2YwMRCBtsBlkC BjzELMAKGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAcMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyMIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjCxMD1rRwxGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQApZdeAQgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCroSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODEtNjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJdaWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hu4mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dstwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckquhi6i6Ejh
eQSPnRlhPnKcqSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y5LgV kraxPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j96Sv XKbdbCZY60Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlFlwsUlt LBDVSwrv7n0WK9K56lG YHazwCJzrt6PlCMQkKc l5llgaRlV7nJ9Kcnh0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAGH/BAgwBgEBAw IBADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQvuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dv5 jZXJ0aWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSzZXJ0aWdvYXJ
vb3Rj YS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRhcm9lZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRl BtBgN YHR8EZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYSJuLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNy bDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEeDD5156JHY7M4Fqky uDcjgfawL6NwW0UCEan xFdKPfx14M+HLqwqjl JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/ xbG8sd7+ dMCvCA7qCltqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCHqKR6N/ MgGNuWRLlgdrpkEEakw TwIrdh3BynWIGkXRd NcTwqDCr7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWhvOnJvLzuC JBDgN6IIH+4TzLfyO+KU
G1Xnw1Mlg3dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Qmg kIvefsuxrHcFI2qz7f9s pd8wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1TrFvGfnheS 28L8oryrWSXSb5ebAS+ w+Qzbtsk0rowbEOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/D b/L7ovqtcPIY7Z9RlAg 1SXY0SUcCEVCbQM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9/UoKqbe9cHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1jLAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwqgzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVzVhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVrPVE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA yDQbMTQzMzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQQhDBRNOYFJ GL00ODDEONJMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzPWR50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk fOv6wgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgcQWsdq dyVA1yp7zWxGNhHNy XLCjqNP7Sb04bHAV3iXC YKCEsgcDnEwsnRauutx0 KmsPT19Hv5aqutuw1qo sa02L37qnGPFvhaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDgNqKdaf48e1pxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 82uproB714aprx7Bbaj sGNw+Fkck+DnNG9Bsb3 Ir+ZuJdR5GknwJW04XYF GdTMnPgPsoFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
UT7ltnYJXn93BdLlIv+D M55gc33WBdrDeePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +JuW22DEnBsMypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMvIe8u09Gflpf6wsyt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoMG9skZkFymBWB4HR hJVYm9jZexZzmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHbMG0D GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YVBvb290YXZ6uZGY yMDsGCCsGAQUFBzAChi8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uYZYydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ieJuBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi9ieWN hL m8jc3AuZGhpbXVodGI zLmNvb1Ts8gcrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud GI9eWNhLm8jc3AuY2Vudi GI ntmEuZnlteHwYDVR0jBig wFoAUjzT8sIEss+IvSG3K
YRlDK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfxnX0BsNVH5AEUG8 OMEwcGcygBegGBMQIGAQk CMD0wCwYWkwYBBQUHAgE WL2h2dHRzOi8vdzb3dL mN lcnRpZ25hLmNvb XRzcmlQZS1jZXJ0aWZpY1F GaW9uMQEGA1UdHwFaMFg wKdApoCeGuWHxdHA8Ly9 zcmwuY2Vydd0mbmEuZnl vZW50aXRQYzEuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzO8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yLJF1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly9dc0 u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEAI5GAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc
cfiOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I OSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcGG G3cVXHAr6IAy6zb28GD v9EoC4JfhVGTOekVGx4y eXbK4SCWdsgfrVSs+l1w vCrjvuOCWGLBqdxs5RCQO hh3jyQmHOWqJLSYaM9 meJRYsFBS8q3ie9kpSs 11o7cUxcUHreaCU5a hh5RCTBEq7+d3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbtal.kq pSqq8Bemy9sRxRuuc3GbCp
KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrnSfefwEGzR VjT7yyRAg8M6lLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24Glrrqzka 8VbvFhENnQNzt1jr++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg3Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMlLsgXtkOrNehwYIlU
```

tzdSQp50cVVicWudloBQ XBD3lSD5FWeGNcvTJju 2RBxsg4vBBFaKPFes8qe 60Piq1xQEU2yd/5Vz+5 2o2501 6hiiiWZgbsB3pn umQqv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAtOCAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMA4ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hEVudGl8e5B DQOIRAIMB0BuTi5yQAqHh 2naVWYYqwCwrYJVIZAWU DBAIBoIQkMB6oCSqG5Ib 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOxIqOxcNMCQxMDA3MT1 yNGqWArBgkqhkiG9w0 BCQOxIqOqOvjyh5wuig aBZxdnzCEMVivrrDp9vJ Wl89XXHDCUlIwNwYLKcZ ftvcNAQkQA8bKDAmMCQ wIgQgvJbTd19bfFU6nyp zNIo3FUxg7pzZMbfSvba +ncAqGSpwDOYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAUvIBFD0 XrgKgSh7ACU0g8HN1gDb h5qOQTpnPDkueoJYvmHV bvkzJI4kb1XlR4Tzxmv K4KhkzleC2h1TMnLLY6K 1UWpPu9A1WyBF8PzCDv pgpxaQ+bcc6ZxcIIbxe OIDKE7cFkmPBFYte1j 2gtA30ZmQYXZgdGlQ+CSb iucj6DRyG8Hy/rdKgrcxb rjRXJP7NDJTHKxQzZlf sy3WnWkUEJXXVK/9JfUc 3NZebRCIEZVbBIedG9 uC9qac5eZmFDSS6LlNNAp jEbONHvVaRMNRYGnrETB
tAzsvhVcxjxicdnZ5Q8b NNqr1o3InEaDeMgVKxT6 FLuBNqmkgcEJ/e+g1Ot 76wDgEH/zbm+MaZm0j9N Ink8N5fkuTPxb/7nHkz WnDVqNjYC6l7cibvr4a 6k+m7ficD+DvdbVbXc2d OhJUyMBA5PAsYYnxIW BbNZqYWyMLpYnxMoyCs XNgUzdN6w0VCFOxt9WsH jzaJBKksaLBXIsj9ZAi ++cMF

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 69 entrées représentant 69 voix :
f3721a3a208e2739eff1224a00c5cddf11a4fdfb21b403d1fcda27d2c6897235

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 69 bulletins :
b490781350fc3a61455491e372b1488ec818462fbc7d6b8d7ef7cfad82f571bb

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e84d1b5173446f6137be8813bea3ec6d6b121aa5132136a2ec406028725aee1c

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
9cde9364c340aac27c121af7305535fc332b60d4cf9ea12f6b3830d6f44f60d8

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ ihvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCc3pNkw0CqwnwSGvc wVTX8MytIg1M+eoSr0DD W9E9g2AIQbCnDjnXNT8a p4lE3Ch85RgPMjAyNDE wMTAxMjMwMzdaMAMCAQE CJDIjODFiNGE0LTAwZml 1NDVkOS1Zjk1LTkzYWJ
iMzhlNDJhM6CBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDepNDYzMDg xMDAwMzYxGAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjkxMDI0oRowGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2smMIFCcSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWIELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSu1 5lQ3RpczEcMB6GA1UECww TMDAwMIA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VydGlmbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaPHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESENWL9USVMnRDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAhBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWb0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Toowaqf3aRWSS+j24t
lHPRb6Qj0X2R5eS+qwC p5KCk+02rbDoIGY2dc2 hgOMbqHDPqrndEs6y2mP pFUXmrFfWEUiVxq8k9r gaiqzbzsyHCLCHxzdTvW WYuFSlzgcAvKA995ZneK dXweuLEGbR4W0zsMdZR3 qs2RbrbTYTrtpyXXxbXD PD7QMofbRcGo787YuLR OkmdBAZfE0+1LF1+uyHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu6lwTqqHhtxeCMT8aEE YMKq3faiBMq7fwcnHEL FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvlUk57rbjuH2iEih
eQSPnR9hPnKCqSXRSIsy2 zEBr/OrUl90Ndvb27ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V yrSZwRXJijNU8A/MC/Vq 5wrX8pZUbcHY52djcEu XKb8zCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU7SLSzUCXN6YwisUIt L8DVSwvr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LtCE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuq+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YS5mcl9lZXJ0aWdu YXJ
vb3RjYS9sZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGhdHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlieW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBlBgN VHRIEZBMKC+gLaArnl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25LmZyLzNlcnRpZ5 hcm9vdGNhLmNyb2Rvcc+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 ka5ibW9oaXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2ARBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArMUUUS21D uP7p021HUkYY6dXH1FN
9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcgfswL6NwWbUO2xan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAwevKIx8+UlvCpV 47rDOs4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7qOtlapfh1VJh wip6YUkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AIAqo sjR0lekZbyNOrqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDlC72O3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJxLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU
G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefsuxHcFI2oZ79s pc89we28CY1ey0kePG vzX8yjCL1rFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+G2dsk4rowbBEQhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEpdiZaVUDni0 bcJL7ovqtcRYZ9Rfdg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyvEfYRuYSZeJdwZ 9UcKqbe9dHpssrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6MGlgcl0W
CwSbAyVIEXJZ1jLAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwgqfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVr+Xea1PvvZ9JANBgk qhkiG9w0BAQsFADbT MQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU000ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDT0MDYwNDIxNTk 1OVowgYBuCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESENWL9USVMxHTAbBgN V8GEMFESUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESENWL9USVM gLSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw9fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwnNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+QHgavMlmo 6TrQIwf5wfjuazmt9gZ4 r6eslwin9LmQX1EdXU FIBq6YRjyAc7iGB4WOkb RpGmhUlQ2qzIfCNuJxvl qzxIPLbuDPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQlfNE1/ij/6Ij3 UyurvwqDJiP69mEcmt0+0
wHGi/smUpFgYjwv1wxcuvg PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2dqxy7FTbkA9u2RgIi5O BGPjEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnVKpz0Tr rc5c31XAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMELx/Gl et1dxXzW2W6KdMEIUSP 6OJUluEkHpszJKUd94l 7TYQmqWHkooPGjpqCRl mwxiw+TUYM1OMgGIDAQA Bo4ICszOCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOdbVYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGlzLmNvb5BlcnR pdHI7Vj9v26l0YZEuZGV yMDdCCCsGAQUFBzAChv odHRwOi8vYXV0b3JpdGU y2VydGlmbmEuZnVlZW5 0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdJQEB/wQMMAoG CCsGAQUFBwMDMB0G A1UdDgQFBAQHv9 cmwuZGhpbXlvdGlzLmN vb5BlcnRpZGVuZ2Vu ZW5lb3JlZ3JsMBY GA1UdHwQPMA0wC6A5oCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdG lzLmNvb5BlcnRpZG5u
YRIDK6tZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqGBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvb5BhdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGzLmN vb5BlbnRpdHlyY5Sjcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl vZW5oaXR5YzEuY3JsMBY
GA1UdJSEBAwQMMAoGCc GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRpEBMF8GBgQAk/Y BBTBVMCoWJGh0dHBzO8 vd3d3LmNlcnRpZG5hLmZ yL2VuLzF1dG9yaXRlcnM7 CZWAwJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZnl vYXV0b3JpdGUvZEwJmcjA TBgYEAISGAQYwCQYYBAC ORgEGAjAdBgNVH4QHEFzQ Ui1Uja32WnPKPvvxkfcd
HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACw87Ti yzA5zFy6rvapDcNcwFP/ ksuS4mOLgY9ISy6/0MfGT Hdw4dOb8/uJxUS24GYd XxFPwSFY2shcpCS/h/H/ u7m7qitzD3dnzOOvmhkz DdGyRLlmx9yHvI1b7q1F FD1sBD6DpdbCMqIu2r8 Ul++GB/WFz3/Y4S8Ukd4 WE5BGaOvZfzn6F/C4rcX he3OPbMMy65VGXc7or xGp/c7n/SRXjONTAw7MR EdHTHCwpvQCGB115BxVZ bWkZFIa0/jIZYBzMKFO
64NoMk5oIcv6ldSEyQnA 2p2Q969TbpxRbRUWqD+ bJs0OHONzomsEc2vxqfLAZsslLzKRB6S5ofKQ0 zOq3wGwtKQqgVGi8BlBgN WG7FI0EomUq1NBYNPuW 7cfeFafNm6qsGRKEnFYq uxn1AXmzuMc2ODuj9YXT XQt1A1Zo59nVXGaibAE5F HyjKG9R7UCNXDHyDp HsGR8Ed4cfyeBKzHvSqzqHRJ1uVSI 1TRK6GXX03TIPLDbv8nc 9LLEpVGrTOQXGuf6UWgr EMuAyedGiiwxLFhzc3C ORD6xWNHsrwqHRJ1uVSI
s35D4J6lo+RMDAazi5lu hzAKugmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bHRXKtz8nDzGe ZJdAR14Dl4LwJ6U0DBF8s RCRA0uDiF6qSVcBlRVh QYZ9ZYDJyTEqpkgvMY1 C4TCCAd0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMB6GA1UECwwTMDA wMA4ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hEVudGl0eSB DQOIRAOdQZUJtdD1Va/3 mtT762d4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIQkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxIxqNMjQxMDEwMTI yMzM0SWjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIqGqlqhrnQSSu8IS 7JxAgAWgC/v0y/6YsL 8RE7L1CgfSQMwNwYLKoZ IhvcNAQkQA6BxKDAmMCQ wIgQgSu5x4tnf8MW67 yxAcUdIgoIMrR1Lkw72p +NVo8XepwDOYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAbl6kNVR 28eUyNUz2dVlyKe1u1 pSXEX08gtmuTbLoYmDd S7hmkDxSsuYnOls+fR29 AAZG4B4ylzZKGdZWv+E mknKOSsnW2j1l1vhe5 3uG4lwSdmSryCWXV8+B QZYZJgFS3oeXYO+vn3rs XFCe/7ssTAxEuX7NwK1wqDSN3j q8B3sWZ0AFEIGHEtVqs0 EGNw0zq0IUE8C7WXbA5 Hpbja6+Oe3CRqb6rQsL
75s4TUMO0Bmt9WuLzm3Y FbCfJtrO24zgGdy8Qzh3 WkBKlkYETUNLmj Y60+w IB+qSMIXiIVG3ZBOIBs2 it3g9ObkST+76BzBAJ8 ku2JmbnZUFcwqEkuY20o aAKh+7oILIuAzOvK8KTV jrEkjhBJDFea1SLQ8uH UxOmnMR6tXaeBYzKRJdG 4rGn3BwSI0Hw5QIe/67P VlMseabgo6dFRSE3Prm7 rCDj9

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:50:28 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 69 bulletins dont 0 bulletin nul et 13 bulletins blancs soit un total de 56 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 69 entrées représentant 69 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	108
Nombre de bulletins dans l'urne	69
Taux de participation	63,89 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	56
Nombre de bulletins blancs	13
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Thibault Boulvain / Samuel Hayat	56	100,00 %	1
Total	**56**	**100 %**	

Détails de la liste "Thibault Boulvain / Samuel Hayat"

Nom du candidat	Élu ?
BOULVAIN Thibault Avec pour suppléant.e : HAYAT Samuel	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 56 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 56 / 1 = 56
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 29 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Thibault Boulvain / Samuel Hayat" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 56 - (0 x 56) = 56
Attribution du siège 1 à la liste : Thibault Boulvain / Samuel Hayat
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Thibault Boulvain / Samuel Hayat
- Un siège est attribué à BOULVAIN Thibault Avec pour suppléant.e : HAYAT Samuel (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 18_resultats_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *ff1df500f06664044e6f5e7df5f7517d0add5e0400375ae52c3668e3e07d3f5d*
- **Liste électorale**
  Fichier : 18_listeelectorale_cvef_b_1656591064.csv
  Empreinte (sha256) : *87a0f4ea4bfcb69d5aff324c666c41f44f425b5ae6e0996f0fc48871bcf908e8*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 18_modifs_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *2207c7a96772b02ab8467fe55a8e2f8f18ce956beb754a2a0a66b53a11f181fb*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 18_listeemargement_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *ecfdb73b21980fcd0910bfb751daafc8d310a3137423cd2b010a12992d06b238*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 18_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *75b0f54fab25db28183394b0656ac4bfeba1768cf7483556ecd50bfb71e109a6*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 18_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *4f24f89bc86863569e31f3bd9235601df6bbf4d561634d76e25cb37833856fa7*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège D - Etudiants - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : D

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:51:58, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège D - Etudiants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:44 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 14713 électeurs totalisant 14713 voix :
50e960cf31340c1c2a00137a08a3c5b6da1bffabaec1cfd0aeb647e65fcaa591

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
8f7e49994ba5bd3516d0b8e97a3dde0cf5ec8159abaf52e4ade30da2207cb9a7

Empreinte numérique globale du vote :
9c4a84603976cd27daac0cae552ded7cd29f1f0ccb31c6ae31411da383194b6e

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITwYJKoZIhvcNAQcCoIITODCCCEwCAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwgqFhBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUxEgqFGMIIBQgIBAQYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCcSoRqzOXbhJ9qzDK5 VLe180p8fDMccqxkrQR2 jpdLbplQKO9Qg0zy n2uwCF8+iDhgPMAyNiDE wMDcwMjI0NDRaMAMCAQE CJDNkZmM3Nz1jL TU4NTU 1NDY0Mi1ZTBiLTdiNzd iODJmMTA3NKCBlaSBkjC BjEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1hUUzEdMBsGA1UEYQw U1RSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1hUUyAtIFR TVTIwMRMwEDYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1rzRswGDY lKwYBBQUHAQMEDTAIAMAk GBwQAg2deAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFCbSZpw58WuU wDOYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBoGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUmlvdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMwMDI 3NTRaMHixxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGDY DVQCDDBUDZXJlaWdoYSB FbnRpdHkgOEwgqIMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VDz DBho4mmd6S82PyXgNVO I1a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omfbeTRs+7s NBK6Zqtoh8knd9WL44z z9N+JArrUHnc3DAjWi0vW c5P3cbatwbKxqzQcZKh + 7ozxaqf3aFWS3+i24f IHPPb9CIjIX2RSzG+pwC pSKOk+0z/bDoIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUs/kVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZ9R0nTYTrtpyVXrbIXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUb57rdquhl2iEjh eQSPnRh9hPr4CgSXRShy2 zBsOrLf90jNdvb7y3LgJ krzasPAlonLi+mXOPf14V jrSZwRXJjNUBiA/MCjVq SwXdpZUlcHYS92ISu XKdb8CZVx0OsZrVkO+Dps9 KQlxlXmQ2ewz31uBC/S JULi73LSzUCXNBWebUIl L8DVSnwr7n0f9WJ9K96G YPszwC3zb8PRCMQdKrz t58gaRIVr7ruB9Ccln0HTc ptrPrjycUjAUOE9TQI DAQABo4BbTCCAakwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPlLOhIymtEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1IuHteX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWdu YXJ vb3Rj YS9sZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsaGiteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHRBEZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 kaGiteW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7tgd1HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcJgfsxL6NwW0LlOZcan xFdcKPlx14Mu+HLqwqil zW3lnAwexKfd+/UvCp1V 47rJOqe4 Ydi/xbG0sd7+ dMCvCAj7qCfaqzh1VJh wsjeYVkaCq+q0nBbOhEx +azqdcl3Uln7eyj3ruu4u Jogc7hvhr2ZQYmdAAgp sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKiGcXRd IioFhxDiC7Q3sCqwqq2Y EmNvkxg+ZWhkOnJxLxJuC 8l2qNl6IIH+4TzlUyO+KU G1Xne1Mfq2tQKgt1B5x vVkPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZT8s pd89wje2BCYteylWeFQ yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrWSX5S8J5ebAS+ w+G2dta4rowb8EGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9z7sUVDn/0 bJLTovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'beBdHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9MlJcOW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5b7rmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggEL MII PsEADAgECAhEAwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEI TMRWwGgYDVQQL DBMwMDA yIDQsMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLS8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dpVA1Ygb7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKsV 1IEGkNcmfqJ5XUlANNVZ nlUnDpNgK6ia4l98Ujzd M0T107BRp55EWBT8rdAM 86jurcrBT14qrxTBbaj sGNw+FIkck+DAb3QBbs0 ll+ZuJuRSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wl Jq5MGPYQTJdc3WA9TX U1T9krYJXn93i8sUlIv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Ehs8MypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMvIe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGoddlSkM+rdmH7i icpH/iGQ4jEkFx6BP9k 2B7vaPybEnAWJUtn09G WfXcMG8skZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCcs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFcdHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t9QY2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY uaHR0cDovL2VudGlibmEu ZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAvBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl ibWNhLm9jc3AuZ3p5Y2F 0aWQvMGEGA1UdHwRaMFcy wK6AKoCeGJWfh9dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXlvdGl.mN vb58bnRpdHlkYSSczmw wKqAnoCWG2h0dHA6Ly9 zcmwuY2Vyd2ibtmEuZnl v 2W50aXR5Y2Eu Y3JsMBY GA1UdJQEB wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAoGA1UdCwE BwQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBgQAjkY BBTBVMCsWIWhdHB zOI8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGinbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGVzEwJlbjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePrhAc cfOsILXlwDOYJKoZIhvc NAQELBQADggEBALr6iT O5sekPCIzc8CmKRLBln8h p5MrHwcvBT3P9WOeqcG 2c2vVdvHAHd9dB2ID sEdcC4bmVGTOeKVG3 wB xKb4SCWdsqyHVS+I1w yCIvuOCWGLBgdxcSROOD hh3yyQmHQWgJL5YaM9 neJ8VYaFB5dgSjw9kvpDs 1 1o7cUraUHrarACUSs hh5RC7BEq7+i3XFpUfRc bCPcOLnc+j8k24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qd8ensy8aRrQuc3GbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHNc tc84iLxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1+4M ICDZNentMKUPIQAcRPgY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJ/U IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Pla1xOIEUJyd/5Vz+5 ZoZ501ehIiWZgbsB3pn umQgv+E4yDIkmEdLMYi C4TCCAt0CAOEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA w6A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRp225hIEVudGl0eSB DQQIRAM6DBu71SyQkfdh 2nsVWYYcwOwYJYIZIAWU DBAIBoIGMB8cGCSqGSIb 3DQEJAzENBgqphkiG9w0 BCRABBIAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMQ2MDA3MTI yNjQ0WjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIgQgp+osirCSu1F uI5eoj51I118B4Nzb9YB Ch+MMXr8cZsxwNwYLKo2 lhvcNAQkDAiBxKDAmMCQ wIgCgpuJp1d9bRfUbnsp zNcfpGSqwDQYJKoZIhv NAQELBQAEgqGAY1FlUAh 0180LC1AaQ2FO9mNrOq tAaBNUoYnWvOm+EdVsrA jFYIv00cMqKqREmCmSKN 2Suji+7qt0eY5vOD9Bx M6rgzrdAZjfrj7NWx+S TKrzXqDE1yRIgt33O1CY aXh2SQyYiF6GyqIbnT hMnVzZnhUSQLBPIc2wJW OtBqPp7mZRlIrx9L8OjDI INRnYBICSExNyrf3d+/ TqUbxZw+ZGOGVPakEwas X663BsOhss2G8XqfmgTY tcHXPDY5AOWAiiMaL989 OUZ1bnFknLFR9I1Freakl zshsWYCNrFx38YAxXPaw hLDIy9+mHfNSvUpI9 rqkqpK2Kky4Ba7r8jI9 jwk5CYuuA4eVSBiEoqSV kdrjEbT72Q/WROH4EIG MAFTgJmjtOc5TEmi3H7P o6azgJg6r8zC4kg23V1 TZQHRUjDCqeEOPDxs9L9 iHApg94s5JG6o+FPO6vB iGHzoIDGnR8UNIcEscUd PzMuTBawQibWh0LzSv4 ALspi

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 5645 entrées représentant 5645 voix :
e5f2889590c9591d50e646be86b9aa4d312799389a8104e0ea3017d4f0460698

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 5645 bulletins :
cc34ddfe6cb7cbb5da66e536e0150a49aa043579061df01cab919769cbea6aad

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e3750afa1793319c195fa3458900afe3b94abf603fda04c3a6cd82332f37ee1f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
afaae7f8844afd51f4c5887c6916b92c644ff4d945f7f4df515f1a9dfa2159cd

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:51:58 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 5645 bulletins dont 0 bulletin nul et 190 bulletins blancs soit un total de 5455 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 5645 entrées représentant 5645 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	14 713
Nombre de bulletins dans l'urne	5 645
Taux de participation	38,37 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5 455
Nombre de bulletins blancs	190
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)	2570	47,11 %	4
Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po	624	11,44 %	1
Nova - écologie, égalité, pluralisme	1448	26,54 %	2
Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes	813	14,90 %	1
Total	**5 455**	**100 %**	

Détails de la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)"

Nom du candidat	Élu ?
WAGENER Louise Avec pour suppléant.e : ROLLET Coline	Élu
GUINEBRETIERE Romain Avec pour suppléant.e : BATTIN Lino	Élu
DEBAUD Lisa Avec pour suppléant.e : PASERO Mathilde	Élu
GROSSNICKEL Mathis Avec pour suppléant.e : CHOULET Clément	Élu
SOBHY Farida Avec pour suppléant.e : COHEN-MORZADEC Alice	
LETOUVET Pierre Avec pour suppléant.e : CHAMAYOU Paul	
BONVALET-YOUNES Sarah Avec pour suppléant.e : ENGEL Rose	
HUAULT Baptiste Avec pour suppléant.e : GROSS Orso	

Détails de la liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BOULLÉ Edouard Avec pour suppléant.e : DE DIEULEVEULT Pierre	Élu
PRATT Laura Avec pour suppléant.e : CAPPELLERI Lora	
FEDELE Victor Avec pour suppléant.e : COTON Quentin	
DEQUATRE Axelle Avec pour suppléant.e : GURTLER Romane	
LAURENÇON-MARCOPOULOS Sasha Avec pour suppléant.e : CONTE Nathan	

Détails de la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme"

Nom du candidat	Élu ?
GALY JAMMOU PREFONTAINE Elise Avec pour suppléant.e : DE FACCIO Jeanne	Élu
BIZE Elliott Avec pour suppléant.e : FORT Paul	Élu
CALM Joséphine Avec pour suppléant.e : LAGACHE Anne	
PLOTARD François Avec pour suppléant.e : HURST-SENDRON Antony	
EXERTIER Anouk Avec pour suppléant.e : NEGRE Lou	
BALLAND Lucas Avec pour suppléant.e : BERNEL Gabriel	
COGNO Lucrezia Avec pour suppléant.e : ZAWADZKI Iméa	
AMO SANCHEZ Markel Avec pour suppléant.e : VEYRAT Sébastien	

Détails de la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes"

Nom du candidat	Élu ?
FAY KOCAOGLU Lois Avec pour suppléant.e : ALQUIER Emilie	Élu
HAUTCHAMP Virgile Avec pour suppléant.e : BACHER Benoit	
DEHANDSCHOEWERCKER Clara Avec pour suppléant.e : THERME Claire	
BERTONCINI Titouan Avec pour suppléant.e : FALQUE Hippolyte	
MORSLI GAUTHIER Sasha Avec pour suppléant.e : GOUDET Bérénice	
MERRIAUX Zéphyr Avec pour suppléant.e : VINCENT Thomas	
GIORDANO Chloé Avec pour suppléant.e : BONNAND Maelle	
ARNAL Valentin Avec pour suppléant.e : AYRIS Niklas	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

Calcul du quotient électoral : 681.88 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5455 / 8 = 681.88
Attribution de 3 sièges à la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2570 / 681.88 = 3.7689916114272
Attribution de 2 sièges à la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : Nombre de voix / Quotient électoral = 1448 / 681.88 = 2.1235407989676
Attribution de 1 siège à la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : Nombre de voix / Quotient électoral = 813 / 681.88 = 1.1922918988678
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 7 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2570 - (3 x 681.88) = 524.36
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 624 - (0 x 681.88) = 624
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1448 - (2 x 681.88) = 84.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 813 - (1 x 681.88) = 131.12
Attribution du siège 7 à la liste : Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
Attribution du siège 8 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2570 - (3 x 681.88) = 524.36
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 624 - (1 x 681.88) = -57.88
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1448 - (2 x 681.88) = 84.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 813 - (1 x 681.88) = 131.12
Attribution du siège 8 à la liste : Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 4 sièges à la liste Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
- Un siège est attribué à WAGENER Louise Avec pour suppléant.e : ROLLET Coline (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GUINEBRETIERE Romain Avec pour suppléant.e : BATTIN Lino (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DEBAUD Lisa Avec pour suppléant.e : PASERO Mathilde (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GROSSNICKEL Mathis Avec pour suppléant.e : CHOULET Clément (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
- Un siège est attribué à BOULLÉ Edouard Avec pour suppléant.e : DE DIEULEVEULT Pierre (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste Nova - écologie, égalité, pluralisme
- Un siège est attribué à GALY JAMMOU PREFONTAINE Elise Avec pour suppléant.e : DE FACCIO Jeanne (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BIZE Elliott Avec pour suppléant.e : FORT Paul (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes
- Un siège est attribué à FAY KOCAOGLU Lois Avec pour suppléant.e : ALQUIER Emilie (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 19 demandes et en ont clos 1.

Observations et réclamations

Un syndicat étudiant nous remonte que des étudiants du collège D ne faisaient pas partie des listes électorales et n'ont donc pas pu voter.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 25_resultats_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *7a20e011ef403148430df04e67f0ecce39eac9e4f45d9e22dd763afd6bef3830*
- **Liste électorale**
  Fichier : 25_listeelectorale_cvef_d_767897441.csv
  Empreinte (sha256) : *ee7aebb44f5a32ddfed1dc55dc4379f0346c2b4e2b225a0777d2277e5a616a61*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 25_modifs_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *42008073560098c00cbeecfca07a23bbad247d03d3cd9ef09a753ae932014d44*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 25_listeemargement_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *b0199ececbda8879455267b6cc0f6bbeb6eeec55ceb9af77a9d5e09121be41f1*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 25_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *28bef9150ea08387664b4c60027853d4fa35cc5640c989e07803d0c46980be50*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 25_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d32175d46325e4875d9f5afd19577ab34da1bd1236635cd321908bfb8664fe61*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège E - Personnels salariés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : E

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:54:08, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège E - Personnels salariés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:47 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 910 électeurs totalisant 910 voix :
ef67dcac794ad751c6c63d2cdb5fe29d9dc35efdc6fcb178454b1caa30327392

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
832f7e599995568d38846ac8d23f833fd2c2f7b7dd21f19d7a12c5cc1fe3878f

Empreinte numérique globale du vote :
2f7a34fece7c31b59827e93e80ecae96721df5bb15df46109504a99153e8e656

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYlZIAWUDBA1 BBCAreqT+zmwnlZgn6T6 A7K6Wch31uxXfRhCVBKn RUvjmVpjRAM8i8l9ka Agb2EHwY3PAYDzIwMO xMDA3MTIyNjQ3WjADAgE BAIQyTJmZDE4MS00ODI xL7RhOWEIYmEzZi0zMzZ hYTNiM2RlMmSggZWkgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBwBwgg73oAMCAQICEoC VSBtzSjRQx6EmYMOfrr IMA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZz5hfJvb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRIOVFJCUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlZENlbmNlc9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEAo0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf5Zp8Y BETs0DE yairmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv+O Mb7TIOQK1B53kgwI1L 1nEhdLc07GBC7Sr Ko3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7TYyY9kUHbwjc AqUgpPtNs2wGuRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6mi7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdJ0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4lBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswIPzg1RdbXXb+uB6i4 FZKCzTwCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDr5NnmkB8gcDr 0IiVFD9ydo1AbtRjcEfCc 5IHIUSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBB/ 3KZadfcnFwPy7T5PUl4k CAwEAAoCOAdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tpx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb3Ay ZXJ0aWdy YzJvdGlmbmFu ZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDcGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb3Ay ZXJ0aWdy YzJvdGlmbmFu ZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs Mmwo4H7MCo jxTjFDbW pBRXXCQ3i8deDPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewlHuF2HI8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqf4dVS Ycbqemf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo556P+ LaiHCb34ab0DJbA4wK qLlx9CHgzGW5cpTp6ieJ YjKhbjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SBBnFO XZ8EBYcQ4guUN7Agqpk0 IRJKQMYPmVoeDpycSlldr gvLQ4DeicZB3uE87YMvi EfIr5BNTJYkhiUCqrdOef 8b1Sjh6izXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXstJZHj xss1/8tgb06xbx3xobcP 0tvCsrk8qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG/BDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRRIYmbFVA54v 9GyS+6Lt6XD5WO0ZfUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yd2EmXXc GfI1KCqvz3vXR6rLK69T 7M6bfkJIIIWuHldTR4 kcGx26Mk+vyyV4/TNI3N FgsEmwMIYhFyWozIYywI2 pFp4eW08SoqS3+JHPR2N 8cOtc6VzMNYHMIHlyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJ1 dd3Ya/2mT76b4AwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzAOODE0NjMwODEwMDA zNjEcMBsGA1UEYQwUT0 SRlIlNDcyNDYzMDcyMDA wMz1xGzAZBgNVBAMMEEN lcnRpZ25hIEYudG90cSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMA wMDBaFwOyNzA2MDQyMTU SNTlaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bp0DdcgjIWnMSSB0109xb ZWY1sbcPxr+z6FZrWsOn zkpmBgXPRmHcUYlk7 bEMqpKzT+GHTyLoDKIf RIUZJNRRqyxvDB4GzcCJ pOk6Uca+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RIuV 1BZQaumYY8ghfQHgeFjp G6leRpxVJUNgpyJQpSb8 SKd8SDy+rmzdSZWeL/41 NX+ICmBDxQEBAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNfyl+xcP 91Mcg78Kgy7+xZHNJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkXYegl64SsD UGIHopR417LE1ag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8IIuinTBHVjD j+jdrCLhJB6bMy5lHleL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BgqrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb2lvZW5 0aXR5Y2Rlcm9vdGNhLmll lcjA7BgqrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyL2V uG9deWNhX3Uxb3Ry5YS5 kzXlwLgYIKwYBBQUHMAGG GImhOdrH4BLy9BnRpdHl YSSvY3NwLmRoaW15b3R pcy5jb20wLAYIKwYBBQU HMAGGIGh0dHA6Ly9BnR pdHl YSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HRMbPlL0Ht ymEZDyuvGVbnYMAkGA1U dEwQCMAAwVeYOVR0gRFA w1BMB8ggoXo6qTECB gC JAjA9MDcsCCcsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWn hd3dwZWRhZWI8 YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmNlcnRlaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2Ro YJ uMCmg4bAlnNodHRwOi8 vY3JsLmNlcnRpZ25hLmZ yL2YudG0eWNhLmNybDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg +BgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMGAMAg GBgQAjkYBATlBg YEAI5 GAQUw VTAgFRodHRwczov vL3d3dy5jZXJ0aWdvYS5 mci8tb9hdXRvcm0ZXM TAmVuMCcWIWhodHBzO8 vd3dL mNlcnRpZ25hLmZ yL2Ftd3gyaXRlcxMCZnl wEwYGBACORqEGMAkGBwQ AkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFIiWXd9dpzy7775H3 7RYy0ORpMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQAsPO0 4ebpXcxcuu7ZpG3DXMBT /SLku9j4GPSEsuv8OC9 kx3cCOHTmrP7c/VEuBm HVi9RT6BhWNvKOkv4s /7u5c6orXQ9SZBqr5oZ Mw3RaaS5Zsfch74WK+6I RRQ8bJQ+qSX5GwjKLq ;JSlvhgl7hc8kmDEvFJH eFhO8fmqzX9B5+hYwuK3 F4Xvp8XBTAMuuVR0D3 K9Rq0C8c9kV4cylwMCz E9HQNResKb0AhgdeeQcV dm1pGR5GlKv4zGEPMzCh Tu4DaPzCkuJQ+vEMfkJ wNqdNvevU/MOG021FsYw /mycdDhzjW6JpBM98b6n 1AGUrJXj9ypUlfRbJvX4k NHDqt8BsCot6qmBvebdH l1huxfyNxKJlINTQWIT7 lc3H3hWnzZum2hkShKxW LCfrp9QF6SszHNg7vWF 01dLdQNWaOIZ1VxmvABO RR8jhvbUyCTnFylwx8g 6R7hkSPOLN8uhoJ7GbW NU0Suh19N05Tyglm7wa 3PSyxKVRqq00El0kM+lFo KxDLgMmnRlIscCxbconN wkHw7dOFjZI0sGh0SSI70 rbN+Q+CepdPkTAwGs+pV

7ocwHyrg2pMWihsjnxDe 58Ulc/GS5WKx0Vyvc+odh nmSXQEI+A/S8CeIN4wRf G/AkQH9Lgxeqkos0wYkV YUGNoo82Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU8 USVMwHDAaBgNVBAsMEzA wMDlgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH7AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwgGOYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk qQBECEQDnUIGVHX2Ii9Vr5 d5rU+ireMAsGCWCgSAF /kwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDMQ0wHAYLKoZIhvc NAQkEMSIEIE5hWs9Tb4 7CzfvN1sOrp/6URz3AG4x PD35YfuuhbyGMDcGCcrq GSlb3ODEJEAHsMGgwJiA kMCIEIEnP+ceNZ7f0H1o u8sQHFHbYKJTK0d55ME9 qRVXO0qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgKcyJhR i3u25+/i A7mplZa23pzss IMqzFwG55SK2eQes T8D Qrqz1fYSzB0gyzwC+RsbF M8+5VvVB3x6bbyc+xOuT /T3f4acctbfil9gVX20 BSc629N626XHYHMB9QDX 046vBpo8qLsJ8HTYGpXM JiVCjphJa2mEnCkL/P/ ZsWctOLWFRNWNRO0Pjuo igoX5e1D/9PTjyDDSEB UVu8a58ea3GH61i0mSCOP 5n+vkSFvZAV2+zvTv6bU IT/NvlGwOedbkZHN83W4 cqjVSY+gmrjggeUQlWT wFirr9CMlMePlxJR1gJv1 TOdydI8B9NkL1Ro VaSsq taaM6+VawhFY3 70JLSJ 3zJLT UUI1OB2mzx7XNh WDMHTzkRmDEDH1zb60/3 O03wd+l+WyONx4BGykYy nPaCel6IHWd933ewA7JV oYAy9UfyAZSOYvR6QDk EzhicrRonKDYBwAKXNaO mSWZs22Elpip9EAFtg oj4BnBwXmnCnqihrRU M8r1P5Ww==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 605 entrées représentant 605 voix :
0766a55b295550fe43d310e9b8fc3735835b65f6ec634fce5ef7348937f8d4cc

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 605 bulletins :
fb5c28a9925638e6ad75c649037df309c47a92411021fe5dabca73d64bda5f2a

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
d4e5c6c4f108052a103ee35a4ccc822e6c50bdaac693515a74378264e676aa84

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
cf42ef6d845f3d10beb3a9a44f49763830cb4fecd6b44fb81f02f63a32510aaf

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ lhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDPQu9thF89EL6zqaR PSXY4MMtP7Na07TgfAvY 6MIERrwIRALqbCgWQrUD EueuJ8S6MkAUYDzIwMjQ xMDEwMTQ0NzUwWjADAgE BAIQSZGZmNzJiMS1mNjI zLTQ4OGJiOTAwNi1iMGI 2ZTM1Yz02ZWQggZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQKDAIESEI NWU9USVMvHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVD4MwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXqEBoIl0AiC CBw8wgqT3oAMCAQICE3C VSBssRiQx6EmYMOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW8baXMdHDAaBgNVBAs MEzAwMDlgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29lFJvb3Q gQ0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjB7MQwwCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECge JREhJTYPVE1TMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq3usE0bPu 7DeiyGYLalfZP53IVi+O M8/TlQK61B53kgwH1tL 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS ofk8KMNqn42kVkwotu H5RzvMT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2eeRJRnENDQ pYYDG4Bwz4JDRMRMtqS z6T1F55tNX1fFP7Ccaw/N+ a4GJ8m7LMfwwwh7nHU7 1lmLhUYHAtrygNxCqds CnVdHKSvBm0eFhJDXWLl dTKdfcfJ0ZEfZecf9E25V wzw+0OKH20XBqO4tOlKYy 0TuJxZCGIAiSczfp7hz NWXFHvkqRGT8y8bv9 WVZnqhbzXR4o3qsEGu fcGDcqS2ogTKu57cHMBk CRXCgMWEAzp4BDVT8/U ZrDbyFJOe93arocZdodnI 4XkE50YT6+AdE0Loc tawbPzq1PdIzXDu+u8k4 FZK0ZsTwCKuXjplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Od0o5dh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFe54fSnIdB0 3KZaz6cnFhwPyTrThPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93dc3c uY2VydGlmbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBAIB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBAIB6 nbmEuZnlsYV2YvdGlmbmY pb26OY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLmNvb5Sj ZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5mcmwwMzA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVrdGIzLmNvb5S jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 rcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggEBAK31SVEo9t G7D+i6fNlR1UGFenVx9R TlbBGig+deerR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38dsDPh+yMKo pc1tyJwMHyrMlPIrlwq VeO6w0HuP2Hf/8WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS Yclqem/FZGgqfqUwWzoR MfmsRnXPVK4e3sz956P+ LaIHOrb4a2p0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hnjbIkSZYPK6ZBBGp H k8CKH4dpQcq75SiBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DeiCBu6E7VMvr IBV5BNTJYNnUCqrdQef 8b1SpntoXFAnjQLeDLu oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tlgQmNXsLDHj xss1I8tlg06bd3xdzcP 0hvCaKdg1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MC9BDs4Vw 1WKQPx8gAeUIo8F8K5F Z9hCRjxRKYmbFVA54v 9GvS+8L6XDSWQ2ILboJ ifkUjNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlH+0Yr4ZEmX0Xc Gf1HCqv23vXR6LKl69T 7hM6bRJlI1WuHfeTR4 koGx26Ms+yyV4/7NISN FgsEmwMYhFYwKcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMIHyzC CBbOgAwIBAgIRAOs8QZUf dd3Va/3mtT762d4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMkA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRpZ29lbEVuaXQgMDA yMzEgMCAGCSqGSIb3DQE JAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDxkqIWmMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkIuYlk7 bEMgaKzT+GRTyLdQKfIf RIUZJHRF4yvvoB4GrzCJ gO6nUuca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZSSKF9RIuV 1BZQaumEY8gHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKs8SDy+mzb6GZWeL/41 NX+ICmBDvGOBAceQ6ka 6PkOlVZaJgAyCp6dhlS KZBDZx0HxWxNlyl/+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP fMBxv7JiRYRGML9ZMHLs oDwL+4Foex/Kpe6lA5tD UGIHopR417LE1agVNvRx gQ8qgz+xU25APbtkYlpe TgRj4xJyqOvESZIDJ/S fWn3ewY5jaGJ5jymacr9E 7a3OYl9QyeesyP1wDDOUd hcotBf+vHxhQphBC/7B pXILZF81IuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfnYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCAnMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmFu eHFhOlBmIy2X85+hYwuKG F4Xtlzj5X8TAMquvVRl3O3 K8Rdj3O6/0kV4zjUwMOz EFHQNRwsKb0AhgddeQcV dm1pGRSGlK4gGtl2PMxCh TuzSebPzCkqJCv+ElMhLJ wHqqBhcoNbLqqBbdn 1AGULlXy8ygUlRBuXV4k NHDgBBsCoBnBwebd 11husfyNxKJlINTGWIT1 lu3H9WnzCzm2mkSWcW LCtrp9GF65uzHBqs7vWF 01BLQXNNg5XZ1YcmzvABO RRi8gwJ7yKF 0Ll9LzXNNbGXZ1YcmzvABO ZPjSyxKVRq0l0EMkJFc KcDLqMmRlscCxbcenk wkHw7dORZ6Ge2NSS70 rbN+Q+CepaPk7AwGs+pV 7ocwHyrg2pMWihsjnxDe 58Ulc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEI+A/S8CeIN4wRf G/AkQH9Lgxeqkos0wYkV YUGNoo82Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQKDAIESEINWU9 USVMwHDAaBgNVBAs MEzAwMDlgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH7AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk qQBECEQDnUIGVHX2Ii9Vr5 d5rU+ireMAsGCWCgSAF /kwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDMQ0wHAYLKoZIhvc NAQkEMSIEIBrOYZEHODn 9TOuKQbH8eMBx5rw4vr6 jCSkJYcUN5zfZMDcGCyq GSlb3ODEJEAHvMSqwJiA kMCIEIEnP+ceNZ7fDH1o u8sQHFHbYKJTK0dSSME9 qRjVXO0qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgFw5dg 9GTxrmPQtW7v0m Ynrlr KYlo+4Tsmv2nFN56Jq9tL q2gcziZD14dUAjcTYgF QCo2yrlV4W1uLlQzo6STy 9bPKQbSFSqbAnbernCb qUhLuejnb2OcY2kaFR9 1OokbB4nOYLL7NDnhqsk vlZAmSdCTSBvePSIYOA YomuJUU7ASMA3zYNUz rhwok1SL9HuU06uLXOcu pNKDqZFwpc2mZ0WMhY 8keruYjxKEmMN7Ac7iUkA 2vBJ0ca7ZbynRBOCIMZ Wvjwj2QPVwur5WLBrhOh LQQJ8NG1VAPTaP4JHnr tiPVVJFV6WQT0UzBnVyM KolkWuNkl+qmBoia0cD IXnsHBOuDQcRznKcusX+ C3SlaIbYA83rHTMUAhar ouEGZ2pprnxEh5q7nYIW 7QsrAcWLlDNAddg73zhU CgsInlcQIjcx7ZgwH+Re wXIC7DJL+aIM03o1zzgk XsZXGXPK9QQp9nNPPsJI UUnTKYxHMHH8TBeDwfY QfHoenA==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:54:08 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 605 bulletins dont 0 bulletin nul et 50 bulletins blancs soit un total de 555 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 605 entrées représentant 605 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	910
Nombre de bulletins dans l'urne	605
Taux de participation	66,48 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	555
Nombre de bulletins blancs	50
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
SGEN CFDT	231	41,62 %	1
Autonomes pour Sciences Po / FO ESR	169	30,45 %	1
CFTC Sciences Po	155	27,93 %	0
Total	**555**	**100 %**	

Détails de la liste "SGEN CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
DANTON Florence Avec pour suppléant.e : MARIN Cécile	Élu
N'DIAYE Ahmadou Avec pour suppléant.e : CHARLES ALFRED Matthieu	

Détails de la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR"

Nom du candidat	Élu ?
MICHEL Jérôme Avec pour suppléant.e : OLIVIER Nicolas	Élu
CHANVRIL Flora Avec pour suppléant.e : SAMPER Stéphanie	

Détails de la liste "CFTC Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BUON Céline Avec pour suppléant.e : PRUDENT Sophie	
AIT EL HADI Yanis Avec pour suppléant.e : PORFAL Didier	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 277.5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 555 / 2 = 277.5
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 231 - (0 x 277.5) = 231
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (0 x 277.5) = 169
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 155 - (0 x 277.5) = 155
Attribution du siège 1 à la liste : SGEN CFDT
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 231 - (1 x 277.5) = -46.5
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (0 x 277.5) = 169
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 155 - (0 x 277.5) = 155
Attribution du siège 2 à la liste : Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste SGEN CFDT
- Un siège est attribué à DANTON Florence Avec pour suppléant.e : MARIN Cécile (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
- Un siège est attribué à MICHEL Jérôme Avec pour suppléant.e : OLIVIER Nicolas (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 27_resultats_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *62fcc0e6d6276563defac9481d7f114f1b8ef329d4df0add3cdadfe70dfb01d7*
- **Liste électorale**
  Fichier : 27_listeelectorale_cvef_e_3766699534.csv
  Empreinte (sha256) : *cb8617078acbe45ae00e89f708923e6a8822417dabc25c2e4bf33059afa3295b*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 27_modifs_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *312bc6ede6e410c4f80df96fbaa28b988721a9ef90d3fb5044584bfd2e748120*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 27_listeemargement_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *9149fc3b7714a06dfde4d17dc02b388c88d80b20670f1741c051c164cf7f7600*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 27_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *3335289c84f943e7c28609607369a0b76055ba87f14c4b6493296fcec50c3272*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 27_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *2ad6979af4cbf9cf2aa0281488a7bb6ac689f35b69cd3d1301a3d3adf8733110*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : droit

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:11:22, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:11 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 20 électeurs totalisant 20 voix :
4c91dbb05255f066318c985efca7840b46c77c549ef8b53fe0fe46676cfec662

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
2d0e2a47e2bb7bd9ecf5d2cd5b7690e01c669ab28954dba497b94cd35a410753

Empreinte numérique globale du vote :
3682dfeff0ad6f16b85eac762a6b5ea565c4b50d990d35de4c5f5b55ca12baea

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCE2I CAQMxDTALBglghlqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEgoFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYlZIAWUDBA1 BBCA2qtv4K1vFrhenHY qa16iZc51DZNNNd5MX1 VyhK06qIRAIOaKHe3tU/ eiLqqxV9GoZAYD2IwM6Q xMDAMTNyNTEvWjADAgE BAQ3NmQSZTU0ZSD4NjN mLTRiMTMtYA3My0xMTA xk6k4NWM2NGGgqZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCqGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIC4jC CBwBwgg73oAMCAQICEoC
VSBtzSjhQv6EmYMOfrr IMAGCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFUxb3O gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ
2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXRFRENBMIICIA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf52p8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv-O Mb7TIOQK1B53kgwI1L 1nEhdLc07GBC7SrKq3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc
AqUgpPtNv2wGuRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfqS e6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dZKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGIA/I5xdfp7hs NWXFHkkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3guE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4lBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc
tswbPzq1RdzXbu+u8k4 FZKCzTwCKJwlpiu9le Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 aksK1KW6CdHBDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDv5NnmkB8gcDr 0iVFO9ydo1AtzfFcIFFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadfcnFwPx77f5RU4k CAwEAAoCOAdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS
IPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohlWS2DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1tbgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KcBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6L y93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGUuY2VydGI nbmEuZnlvY2VydGlnbmF yb290Y2EuZGVyMDwGCCs
GAQUFBzAChjBodHRwOi8 YXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvbS9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2Nyb C5jZXJ 0aWdu YSmcmwMbA voC2GK2h0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvb S9 jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6R Q7D+8INIR1JGFemVs9R TlbBGg+deeiRTezOBap
Mmwc4H7MC+xcF9FDsW pBRXXCq3ibbeDPh+YMKo pc1y.wMHnyMlPlnwq Vec0ewUruF2H8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqf4dVS Ycbqemf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3sxs656P+ LaiHCb34a2d0GJbAHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhbjkkSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SiBnFO XZ6EbYcQ4guUN7AgqpKI RJKQMYPmVceDpycSBdr gvLQ4DecBCBuE87YMjvi 8Ibf58NTJYNhiLCqrdOef
8b1Sjh6zXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXsUZHj xss1/8tgb06xbx3xobcP 0tvCsrk8qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRRTYmbFVA54v 9GyS+6L6XD5WO2fUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yd2EmXXc GfI1KCqvz3vXR6rLK69T 7M6bRJIIT1WuHdTR4 kcGx26Mk+vyyV4/TN0N FgsEmwMIYhFyWozIYyel2
pFp4eW08SoqSJ+zHPR2N 8cOtc6VJ4MNYHMIHIyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJU dd3Ya/2mf776zb4wDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVuc0J0bSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMjA
wMDBaFwOyNzA2MDQyMTU SNTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSib3DQE BAQUAAAIBjwAwggGKAoI Bp0DdcgjWmMSB0109xb
ZWY1sbcPxr+z6FZxWsOn zkpmBjqXPfNmkfuYlkI7 bEMqpKzT+GHTyLuDKIf RUZJNRRwjyxvBB4GrzCJ pOk6Uka+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RuV 1BZQaumYYj8qhO4hgeFjp G6leRpxVJUNgsyJQjcSb8 SKq8SOy+rmzk5ZWeL/41 NX+ICmBDnQ3BAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ZhS KZBQ2cIHvWxNfyl+xcP 91Mg78Kgy7+xZhNJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkYegf64SsD
UGlHopR417LEIag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QvcsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8 1fIuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMjSIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb2lvZW5
0aXR5Y2Rtcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyL2V uaGUteWNhX3Uxb3Ry YS5xZXlwLzI9bnRpdHl jYS5vY3NwLmNzcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HRMbPfL0hi ymEZQyuGVbnYMAkGA1U
dEwQCMAAwVxeYOVR0gRFA w1BMB8ggqXo6qTECBgE JAjA9MDoxOCCsCAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5pb20vYXV 0b3JpdGUtY2VyqGlmaWN hd3dwdHRwOi8 YXJuLmNzcnR pZ25hLmZ yL2YudG0eWNhLmNybDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg
rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCS GAQUFBwEDBIGDMGAMAg GBgQAjkYBATBIBgYEAI5 GAQUwVTAgFRodHRwczov vL3d3dy5jZXJ0aWduYS5 mci8Ib9ihdXRvcmI0ZXM TAmVuMCcWIhdoHBzO8 vd3dlLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcxMCZnl wEwYGBACORqEGMAkGBwQ AkYBgIwHQYDVR0OBBY EFIiWXd4qbjzy7775H3 fRyiy0ORpMA0GCSqGSib
3DQEBCwUAA4ICAQAsPO0 4ebpXcxcuu7ZgcX3DXMB7 ISLku9i4GPSEsuv8OCB kx3cCOHTmrP7cVEuBm Hv9RT08hWhVKOkv4s /1u5c6orXQ93ZBqr5oZ Mw3RtaS5Zsfch74WK+6I RRQ8bJQ+q6XSGwjKLtz jJSlvhgl7hc84mCEvFJH eFhO8fmpX9B5+hYwuK3 F4Xqz8X6TAMuuVlR0D3 k9Rq0C8c9kV4zylwMCe E9HQNResKb04hgdeeQcV dm1pGR5GlKvqGEPMzCh TuuDaPzCkuJQ+vEMfkJ
wNqdNvevU/MOG021FsYw /mycdDhzjW6JpBM98b6n 1AGUrJXj8ypUlfRbJvX4k NHDqt8BsCot6qmBvebdH l1huxfyNxKJlINTQWIT7 lu3H3hWnzZum2hkSNKxW LCfrp9QF6SszHNg7vWF 01dLdQNWaOIZ1VxmvABO RR8jhvbUyCTnFylwx8g 6R7hkSPOLN8uhoJl7GbW NU0SuhI19N05Tyglm7wa 3PSyxKVRqo0EI0kM+lFo KxDLgMmnRlIscCxbconN wkHw7dOFjZl5sGh0SSI70 rbN+Q+CepdPkTAwGs+pV

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ulc/GS5WWx0Vjvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINwRf Q/AkQH9LgxeqkosQwYkV YUGNoo82Gyck+qqpLzG CAuFwggLdAgEBMIlGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU8 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH1AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk qQ0ECEQDnUj3VH3Xrf1Wv5 d5rU+/+heMaGCWCGSAF iAwQCAAcBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDAQOwH4YJKoZIhvc NAQkEMSIEIHwqZQA3X9 l68nhYoOV1J8yFqydZiP lMSzxLC0YfS8MDcGCjcg GS8b3DEJEAIvMSpwjA MICIEEnP+ceMZ7DH1o uBsQHFhYKJYfKb5SM E9 qPlVX0OqMAGCSqGSIb 3DQEBCwUAIBIlBgCy+bUs t+iUjfbVC61eKgEReeo jCxFBOXB24faodx7Ih Ne6vuU/UUmWBmBsYjTG59 okySf7aSjm/347eaopa Bxqd.5f1fym+pvMzoieYg /Zh9wEOEpWmOZQ/9toT 0oWd89BGBvMBWl26cyvr CSHTRCEp76dfwDjn2U4y eVyraFBI6Gxs9Ba2nec8 zvPZgOXsZpEiPsM/LmRz lIm9hOlMhdpZ3NnBmjc ZLh6PjCBiDcD9W6kAK8b i5azuHvD8g1GX1+haCH VoBlu/nuel7qr2Z7cU9 7FPTK0jQe7C14XxQkuSO dlvZ3cUJy3OAuU9MDTZF +pbujBAA4IiVV43k+XH YJ0BjS5uH1MRbJmqMmpj nna/rjfaGjsyMZkk++L YnuOcJ6iPjDk0+4vKEK7 ZQ9f21A1mMUo1I2wgV jKUk/V25bnvJRaJ14JM+ 97H+ND+dxB1QuiqMQeaU PaxoR1dDq6FJlOEYLO3b W4aMM6unhnz7wNyDeMbe M480ixQ==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 11 entrées représentant 11 voix :
d9ea7dd5f69489ad9d43ee17848a28176e7e11c66a7918d2e6251e59596f2288

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 11 bulletins :
6ca27eba5ce3dd69fefb88b929d98735b782048e37aa9e1ce060e771ae72342f

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
73a1c8cf6f080919c7ad7c990ea90756b40bb76924ae5f6622b8ede4483ff88f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
df43478accebe682c5a9055338828f8b6b8ebbf75b58fe820219d556f7b12cbf

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

CertIgna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEZw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDIQ0eKzOvmgsWpBVM 4gs+La46791Ty/oICdD W97EswvIQU7oFwQeTRwK 6xTL4ds+BgPMjAyNDE wMDkxNzA1MDNaMAMCAQE CJDIzZTljZWMzLTkzMzk tNGU5Yi1tYjNmLTgwYml xODcwYmU2NaCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEuRlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIPAJV IG2cmMIFCoSZpw68WuU wDCjVJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 9p3RpczEcMBsGA1UECww TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MB6GA1UEAww QG2Vvd3ribmEgLm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxRDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH5B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSSs2i4f iHPRb5Q3X2R5eS+qwC p5KCk+02rbDoIGY2dc2 hgOMbqHDPqrdEu5y2mP pPUXmrRWEUiVxq8i9r gaIrqbzsyHCLCHucdTvW WYuFBtqcAvKA9S5Cheik dXweuLEGbRd4W2cbNdZR3 qp3R6nTYTxtbXDTD7QkdbRcGo7ll7uLR OkmrdBAZfE0+1LF1+ruj+fE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8lwTqqbHtnxeCMTBaEE YMKq3faBMq7hwcnHEJ FcKAxYQDLP0ENVPs9Fn MNvlUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPnKcgSXRSIy2 zBcOrLl90jNdvd7ySLgV kr/axPAIonGJ+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUdcHY5Qj2Eu NXb8cZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzrUCXNlYwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PlCMQkKz IS8gaRIV7mLPbycUjA/LtCE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWDUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UlvCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7gOtlaph1YUh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz3QYn0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDiC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU G1Xnw1Msp8QKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg kIvefsuxrHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1eyl9kePG yz0ibjyCJLTrFvRGhteS 28L8oryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpjiSZaVUDni0 bcJL7ovqtcPlY7ZlR6fAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyEt7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHbqyX77LJX9M6tjc0W CwSbAyVIEXJZx1TjLAjak Wnh5bTrmjoL7Md8Fk3x w61pzK9ow1gcwggEJIIl Fs6ADAgECAhEAzwMG7vV LJAB6eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFAD7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk TCVJoegY8uCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQDBFESEINWUL9USVM xHTAbBgNVBGEMFE5UUkZ SLTQ4MTQ2MzA4MTAwMD M2MRMwEQYDVQQDDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGy YDVQQLDBNwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGAY DVQQDDBFESEINWUL9USVM xLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6ltejjiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXO YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lFl+Gaputqw1op sa02L37gvGPFznaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRy55EW67BrdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXn93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/sPeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gflpl4lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4EkFxBBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwIDAQA Bo4ICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi0uLzQh pbXlvdGIzLmNvb5Sbln R pdHi1YV9v2i90YZEu2ZjV yMDdSZCCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdj0U i Y2YvjdGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YQFcm9vdGNhLmRi IoAuBgqrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1dmNvb1Ae5qBgqrBgE FBQcwAYYgaHR0cDovL2Vu c0GlwWNhLmsjc3AuY2Vydi 0ttmSuZnNzZWk yYDVR0jBBg wFoAUp1fBaJLyBgqrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSQ2Ju0aWdv YXJvb3RjYS9sZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXJ0aWdvYS 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOiBvYXJsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN G1Xnw1Msp8QKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg kIvefsuxrHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1eyl9kePG yz0ibjyCJLTrFvRGhteS 28L8oryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpjiSZaVUDni0 bcJL7ovqtcPlY7ZlR6fAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyEt7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHbqyX77LJX9M6tjc0W CwSbAyVIEXJZx1TjLAjak Wnh5bTrmjoL7Md8Fk3x w61pzK9ow1gcwggEJIIl Fs6ADAgECAhEAzwMG7vV LJAB6eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFAD7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk TCVJoegY8uCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGy YDVQQLDBNwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGAY DVQQDBFESEINWUL9USVM xLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6ltejjiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXO YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lFl+Gaputqw1op sa02L37gvGPFznaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRy55EW67BrdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXn93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/sPeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gflpl4lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4EkFxBBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwIDAQA Bo4ICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi0uLzQh pbXlvdGIzLmNvb5Sbln R pdHi1YV9v2i90YZEu2ZjV yMDdSZCCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdj0U i Y2YvjdGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YQFcm9vdGNhLmRi IoAuBgqrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1dmNvb1Ae5qBgqrBgE FBQcwAYYgaHR0cDovL2Vu c0GlwWNhLmsjc3AuY2Vydi 0ttmSuZnNzZWk yYDVR0jBBg wFoAUp1fBaJLyBgqrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSQ2Ju0aWdv YXJvb3RjYS9sZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXJ0aWdvYS 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOiBvYXJsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWDUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UlvCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7gOtlaph1YUh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz3QYn0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDiC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:11:22 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 11 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 10 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 11 entrées représentant 11 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	20
Nombre de bulletins dans l'urne	11
Taux de participation	55,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	10
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Jean d'Aspremont / Vincent Forray	9	90,00 %	1
Julie Klein / Helena Alviar Garcia	8	80,00 %	1
Total	**10**	**100 %**	

Détails de la liste "Jean d'Aspremont / Vincent Forray"

Nom du candidat	Élu ?
D'ASPREMONT Jean Avec pour suppléant.e : FORRAY Vincent	Élu

Détails de la liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia"

Nom du candidat	Élu ?
KLEIN Julie Avec pour suppléant.e : ALVIAR GARCIA Helena	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Jean d'Aspremont / Vincent Forray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 9 - (0 x 5) = 9
- Liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 8 - (0 x 5) = 8
Attribution du siège 1 à la liste : Jean d'Aspremont / Vincent Forray
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 8 - (0 x 5) = 8
Attribution du siège 2 à la liste : Julie Klein / Helena Alviar Garcia
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Jean d'Aspremont / Vincent Forray
- Un siège est attribué à D'ASPREMONT Jean Avec pour suppléant.e : FORRAY Vincent (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Julie Klein / Helena Alviar Garcia
- Un siège est attribué à KLEIN Julie Avec pour suppléant.e : ALVIAR GARCIA Helena (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 39_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *91497d9d2184615540499fb626c33352aa12afb20d3226115406052605a40bf4*
- **Liste électorale**
  Fichier : 39_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_2053885585.csv
  Empreinte (sha256) : *a7ff1b0765de9276a49edb6d1be2729bbb5e7eb2c7aece6ace6d07a35c484852*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 39_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *5f361968701f620ac3423da5e8e8d4b092b4cb573e5062e818cff96233c1e6de*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 39_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *c38dc3bd3db3b611654ab8e331224ef57f8f83b81aa5dad347d5724642e43342*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 39_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *4910e38b37f071071fce94434155609f0b1eb10c4509fea0b68a9ab069548245*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 39_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *e50736f8ed5157f1d67849c965e19c39e06bafa66f68898260bcedf3d1b49f3d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés - Dpt Economie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : economie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:10:49, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés - Dpt Economie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:09 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 22 électeurs totalisant 22 voix :
3bdee2ae959b7f7bd356bae494c8ccf7ab48dd776e4b0d69d5445bd82a52ce13

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
ebec15d81435825052 7f06de5826e36f11893f7579657502f53e4966908bf231

Empreinte numérique globale du vote :
e3add27e666d05a2bfb2010dc03bf920c068bbf3587126659f2a6c59beb0ac7a

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEnw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZWAWUDBAI BBCDjrdJv-Zm0Fcr-vAQ3 AOkqwGi78 1huJmWlKmx ZvrCaeqzQe4S2N0aRrW vy4EyCJF9YRgPM/AyNDE wMDgxMjI1MDIaMAMCAQE CJGMzMzdkMzdhLTFlZTA tNGE2NC04YzUyLWZiODU 5MGVlYTIwZKCBIaSBkjC BzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RUGxEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDqxNDYzMDg xMDAwMDYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIqNDqxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEUlRSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwKlRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFC:c5Zpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRoaW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMjA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMwMDI 3NTRaMHixczAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDqxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VDb DBho4mmd6I82PyXgNVO I/a13lmkrpgER0SPQMTJ qKubOH5B2omIe7Rs+7s NiKtKZgtoh8knd9WL4-z z9N+JArrUHrecSDAjW0vW c5P3cbatwbKXqzQcZKh + Tzoxaq63aRWSS+i24f IHPPb9CIjX5R5sG+pwC pSKCk+02bDoIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFlWEUs/xVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZ9R0nTYTrtpyVXrbXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUb57ndquIi2iEjh eQSPnR9hPr4CgSXRSsy2 zBsOrLf90jNdvb7y3Lgl kriasrPAlonLi+mX0Pf14V jrSZwRXJjNUB4AMQ1Vq 5wXBpZUlcHYS92ISu XKlb8CZVx0Ds2VkO+Dps9 KQlxlXmQ2eaQ1uBC/S JULi73LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9UJ9K96Q YPazwC3zb8PlCMQdKz t58qaRIV7ruJ9kGnDHTc pirPrjycUAiUCE9TQI DAQABo4BbTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPULthymtEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1uHteX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFkEAYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsZXJ0aWdvYXI vb3RlYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsaGltbW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHR8EZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 xaGltelW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7qd21HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCq6tsvL6NWR0LlOZcan xfcbKPk1 4MJ+HLqwqil zW3lnAwexKIxb+UvCp1V 47rJOqe4 Ydi'xbG0sd7+ dMCvCAj7qOfaqh1VJh wqsEYVkaCq+q0nBbOlNEx +azqdcl3Uh7eyjcIna4u Jogc7hvhr2ZQYmDAAgo sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKlGcXRd IioFhxDiC7Q3sCqcwq2Y EmNAxg+ZWHxOnJxLx2uC 8l2qNl6lIH+ITzfUyO+KU G1Xne1Mfq2dQKqr1B5x vVKPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZ7lts po89wxe2BCY1eylWeFQ yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrWSX5S8J5ebAS+ w+G2dta4rowb8EGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9z7sUVDn/0 bJL7ovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'bed9dHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LjX9MdjcdW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5b TrmpLTMc8FK3x w61zpX9ow1gcwggIL MII Fs6ADAqECAhEAwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRlwwGgYDVDQL DBMwMDA ydDGAMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRCVFJ GU00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwS2ZV ydGlnbmEgRW50aXRSEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU8USVM gL S8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC AaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dbVA1Ydp7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BH+Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKcsV 1IEGkrNcmfqJ5XUlANNVZ mUvIDpNgK6al498ULpxf M0T107BRp55EWB78rdAM 86jurcrBT14qrxTBbaj sGNw+F9ckr+DAb9QBbs0 ll+ZuJuRSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wl Jq5MGPQTJdcb3WA9TX U1T9krYJXnk9i8uUlv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Ehs8MypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMxfe8u09Gf6jM6w9yt e2FLGodldISkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7vaPybEnf4WJUIm09G VfXcMGBskZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rnRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHfMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t90Y2EuZGV yMDsgCCSsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQcwAYY uHR0cDovL2VudGlnbmEu ZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl bnNhLmNjc3Auy2Vydi9 nbmEuZnlwHwYDVR0jBBg wFoAUp T8eJExs+lvS3Ik YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAwIABSXBgNVHSAEUD B CMEwCQcgBegGBMQGAQk CMDQwOwYIKwYBBQUHAgE WL2Rodi4BzC9ibvzSt0Lmh lcnRpZ25hLmNvb S9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aWXsMGEGA1UdHwRaMFp wK6AcoC4cJWfh3dHA6Ly9 crmvuZGhpb0Xvd3Ldl.mN vb S9bcnRpdHI9YSSzcmw wKgAncOCWG2h0dHA6Ly9 zrmvuY2Vyd2Ghbm Eu2nl v ZW50aXR5Y2Eu Y3JuMBY GA1UdJQEB wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAgA1UdDwE B wQEAwIGwDCBsA YIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBpQAjkY BBTBVMCcWIWhdHBzOI8 vd3d5LmNlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGinbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGVzEwJlbjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePi/hAc ctfOsLXlwDOYJKoZ1hvc NAQELBQADggEBALr 6iTOSxkPCzcB2mKRLBln8h p5MH1wcv8T3PS WOeqcG 2c2vVdvHAr6l4vb28rS0D s8EoC4JmVGTOeKVG3 w8 eXbK4SCWdsqyHVS+1 1w yCivu0CWGLBgdxcSRCOD h/sJyyDmHQWqJLSYaM8 neJ8VYaFBSbg0jw9kvjbs 1 1o7cUraUHrac4CUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURlc bCPcOLnc+j4b24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qB8eraqRxQuc3QbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHNc tc84iLxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pvnVNhC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPgY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPue4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD9ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Pq1xOIEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hIiWZgbsB3pn umGgv+E4yDIlkmEdLMYi C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hcEVudGl0eSB DQQIRAM8DBu7TqSyQAdrh 3naVWYXowOwYJYIZIAWU DBAIBoGMMBoGCSqGSIb 3DQEJAzEhBgqhkiG9w0 BCRABBDAcBgqhkiG9w0 BCQDxIgCqbNML8WAVMH mXPIWZdzzssXxaMcrtp 1nv+jzLN54bUwNwYLKoZ lhvcNAQkAMxKDAmMCQ wIgxQgvJpTd99bPJUbnrpo zNlo3PJxg7pzZMbFSVba +ncAqDSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGACEK/jDu jErtYMGIDKrieR0Emj98 y2dlbC2Ale3jPzUGa2ej 2QAPRXOEdEPcUjCAS8Sc 4q7sI DadkHOhF3BInxqL RdBl2dTEZWhN4mg8dPn1j OuEeDzgMwdWNzyQ0xm5+ 14tBMVVzM8kPxn1knBO MwvCLdKgGEnQrzC0SS2 EUVHCVo8mQY/R3df1Bs JvZK9PpponbEPFUo1H1 emBL98KzSuz6FWwEuL5D JnolEeLd5RjoYDqUO0 FQcwIaEWjhL59XeGAS8z wfqw7TybHzvEOUejV1d jsx/hv66lj4U8kZ/2Mgt 8YVBSx4gm66Dh8Fk/k3d2 hcb2SEFCu9jdrBVJwL2T oQRoTqOkysswwcz1YSRz IMeVIZFZIimIMBwvZ4LZ LYHUMwr9OT7ywYRATK8b IZwXyV7cm5Djaw5kuS7 U5nkIINQ08HvEyOpSEEx rt0Fxpl2oGldanbbKZh2 BsVMMVs18LZ+LxTmedrt lyYrjh4WFgnQ3ryUWrSJ zIA4n

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 16 entrées représentant 16 voix :
4b418003894ab7a869d53b256bfa53c1e11b9fdb950772c3ff26f0ec59b9e492

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 16 bulletins :
ea19712a9a956f28b0e06c94192d322b6afa746dba8252b45eb9252fb9f642b4

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5e8fdc88c9bd0be0e1efb2bf99a6506c8a14a3bdaeab88f9300009a7b66ed2e7

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
48a94db363537b0892d01f54b3d38297f40e182b692edbad8fb92ed66f65159c

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBlqU2rY1N7CJLQH1S z04XS9A4YK2ku262PuS7 Wb2UVnAIRAIMyy9V020Y Hh6FahsejkS4YDzlwMjQ xMDEwMTAzMTMyWjADAgE BAiQwYzhkNzA0Ni1lY2I zLTQ3MWMtOGRiOC0wZTE
zOOEyMTdlODaggZWkgZI wqY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEN1NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNsEbMBk GCCaGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBwBwgqT3oAMCAQICEOC VSBssIlkQx6EmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW9laXMbHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hFJvbsQ qGiOEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPdjl84DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq3usE0bPu 7DeiyGYLaIfZP53IVi+O M8/TIiQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkkvtu. H5RzvMT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURnENSQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mqz zbT1F55tNX1fFP7Fcaw/N+ a4GJ8m7LMfwwwh7nHiJ7 1lmLhUYHAtrygNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLl d7Kc6xUf2EBZscf9E65V wzw+0OKH20XBqO4t0KYy 0TuJxZQ3AiSscfq7hz NWXFhHxaRdTl9y8v9 WVZnqchlxaxRdTl9y8v9 WVZnqchlxaxRdGTS/8 1uDEwEB/MGXGzMWEAgxBBDVT8/U
ZrDbyFJOe93arcZdodnI 4XkEj50fYT6+AxE6ILoc tawbPzq1PdIzXb+u8k4 FZK/2sTwCxUxIplzj9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Odo5dh LlyIcjAmVcdA7NlQEPg6 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFclrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54Sndl80 3KZas6cnFheFyTrPPU4L QAwEAAaOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4l9ltbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vyd0
nbmEuZnlvY2VydGlnbmF pb26OY2EuZQYDVR0gCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGzLmNvb5SBjZXJlbaWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMaA vcC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjb XIvdGRzLmNvb5SB jZXJlbaWdsYXJvb3RjYS5 zcmwwMaAvcC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjbXIvdGRzLmNvb5SBjZXJlbaWdsYXJvb3RjYS5zcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggqBAAK31SVEo9t
G7iD+ 6fNlR1JGFenVx9R Tlb8Cig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDIsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMlPlrwq VeO6w0HuP2Hl6WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS Yclqemf ZGgqfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sq956P+ LatHOrb4a2p0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk0hjbKSZYPK6ZBBGp /hk8CKH4dpQcq7SSiBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr
pvLO4DeiCBuE87VMlv IBVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1SpntoXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc3tgQmNXaUZHj xss1I8tig0bdx3ozbcP 0hvCa9Kdg1uVOvCeXmwE vsPhpXWuK6MCjBDo4Vw 1WKQPx8gAeUtoBFI843F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+8L6XD5WQ2tUboJ fNJiZNEHPwhFQmnDNuR D3KDa8lhl+0Yr4ZEmX0Kc GfI1KCqvZ3vXR6LK69T 7vM68sRJIl1WuHfeTR4
kcGx26tMI++yyV4/TN3N FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW06SoqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYhMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SryDAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UEYQwUTiR SRIIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hRlEVuid5I0e5B DQTAkFwOyNDA2MDUxMjA4 wMDBaFwOyNzA0MDQyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVE1 TlCOgVFNVMyMuEzARBgN VBAUTCjQzMDcyNzEwMjU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGJAoI BgDDYTC6nL+vLao4jnP KnYsfQAcoqe6Fmhj Yef37 8lywpYDT+0m9OGxwFd7V wmCvxPdgg8ROcJ4UWns2 9CprL T3dSRh/hmgbrasNa KbGtNl9+4oLxjccYWiv7 FdbRBpKzXJ4YyeV1ADTV WZILyA4Daiurm+PIP1Kc XzNE9tOwUcueRFuk/K3Q DFJdro66AY09eGq8U/G2 o7BlcPhIHCvgt6zdkJQbG 9yLImbiXUUhgK8CVlDF2 BRnUzJzJ4rz6KBaewq2Ic JSau7B1dkyXOJd1glvU
1 1NU/JZCVS/d4vHSSCU gzOeYHN91gXaw3vQ3jn wMZEKAzb7QIG005qlSW gfrfgo8o+g2dsiTCCgv6 gvoicVqtqXLa/LDLcgV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 mMjMSHvLtPRn6aTOsPc rXthSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4v5fkOtxJBceqTi JNqe6729lmuJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcqwVge8 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAfMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR ualY5b0Rpcy5jb20vZW5 0qXR5Y2FlcmI5dGNhLm5l ZXJ0aWdvYFcgb2NvZWFy ZXJ0aWdvYFcgb2NvZWFy ZXJ0aWdvYFBQUHMAGGimhGdHA6Ly9tbnR pdHk1Y5Sv Y3NwLmNlcnRpZ25hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht
ymEZGyuiGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwYwYDVR0gBFA wTjBMBgsqgXoBqTECBqE JA/A9MDsGCCsGAQUFBwI BFi8odHRwczov L3d3dy5jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy ZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy ZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy
WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQB BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATB8BgYEAIE GAQUwVTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWdvYS5 mc8tbXRvcmlt0ZXMTAm Z yAcoWjUGhobHBzOi8ved 3LmNlcnRpZ25hLmZyMB8 GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht
HHH5Tr1YMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yDubMSj1M3PQakSwZZ/ IaeTB9cHLrE93z/VHgh hhor1WxnP6+nwMm9vB1 A8fRKAuCbYVRkzmPFRv6 PXI2yuEghf7iH61UvN cMiv8AlhlwYHcbOUQk DoYdo8c0KSx0FoCS+WLD PZ3TWLBQUuoN4BPZb6d rNdaO3FK7P1B/3v2gCe WoYeUQkwRKu/ot1xaVFB 82w8i0CS3P/vG9uMbudO eR0Dz4lILgfOFY25WI5K Y6eavQXp8rWkcULs9xmw
qSsg7uzL Vv5EcnAVRstw XLXPOlMVjKnBBs jVV0+8sk2iPDOrSxzXGM Qsi9ebSKZ1YTOwqDFOe kPTcMBrsr3qcqDMgr+ 9O bXNvQgnKPCtJ0Zrqs 4KbotXPlq8pTsABK66mZ GvFW7aZBDYUDc7cqs JEd4eHET4 GPTWLBQ1uoN4BPZb6d /NdaO3FK7P1B/3v2gCe WoYeUQkwRKu/ot1xaVFB 82w8i0CS3P/vG9uMbudO eR0Dz4lILgfOFY25WI5K Y6eavQXp8rWkcULs9xmw
PH83UNdOdHFVYnFrnZaA UFwQ9yEq+RVrhjXL0yYo 7lKQcbIOLwORWjoXrPI HuD4qjcLURFNsnl+Vo uWaGedNeoSIiFmYG7Ad8 Z7pkLhOMgSSLJlHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESENWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFES UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ
DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk gQ0ECEOQPAwbu9UskAHR 4dp2VmGHMasGCWCGSAF iAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDgYLKoZIhvc NAQkQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOWnlVGewl6 W0UVjZcoJutGtDUTauQ UJoBIrOCO0kjCvMDcGCyq GSIb3DQEJEAnMSgwJjA kMCIEILyatU3lfWyBVG58 qczSKNzycYC6c2TGxUr2
2vp3AKnkoMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgckIZD1 qj3zMqszTurdTrzTLxc/ A1zy10EW+0cbqdsq5X q5bWmvnAPro7uJNGZuAB W5RfISBjHF486bq9KOLe hb80gmj6lm7mLt5Sk69 OCRjsIfEySN5l+wXBLm GHk6zskrVq9cbYWSqB zIMvFBvkcRzrMRd5yTT aD3PesZFYosGFMy44gG SondY4DcyLZcxs6WKTN 0NV7QD5mpTqCdHLDWlU 0OlkB4QPZVfMpWHpora Nza6rFAR2UsER6K2Ci
octlq44m7MTcEzT6l/AD 8qj8upAAqmt6ek7bdbvq q8aIcqDSHfzk69PbSQT6 aOoFF/kzeoY9Sh7CnMht oSdIIfdZCLVnTzMCx1Ij 0zeWJyeO4JjxkdcIgebc Ve7GT3wYpd1FAq+Ywlyd OonOmUnB+ehLPCLMMRXs +dV9QPbDqal6v6v3ZD1T cPpBbuiUa4g0kSeLaD2u oL4drLISPIRoIF4YSZWB 5o+AH2PSvZh3y4xFKpY9 97JgZog==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:10:49 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 16 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 16 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 16 entrées représentant 16 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	22
Nombre de bulletins dans l'urne	16
Taux de participation	72,73 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	16
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Isabelle Mejean / Pierre Cahuc	16	100,00 %	1
Julia Cagé / Eduardo Perez	15	93,75 %	1
Total	**16**	**100 %**	

Détails de la liste "Isabelle Mejean / Pierre Cahuc"

Nom du candidat	Élu ?
MEJEAN Isabelle Avec pour suppléant.e : CAHUC Pierre	Élu

Détails de la liste "Julia Cagé / Eduardo Perez"

Nom du candidat	Élu ?
CAGé Julia Avec pour suppléant.e : PEREZ Eduardo	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Isabelle Mejean / Pierre Cahuc" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 16 - (0 x 8) = 16
- Liste "Julia Cagé / Eduardo Perez" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 15 - (0 x 8) = 15
Attribution du siège 1 à la liste : Isabelle Mejean / Pierre Cahuc
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Julia Cagé / Eduardo Perez" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 15 - (0 x 8) = 15
Attribution du siège 2 à la liste : Julia Cagé / Eduardo Perez
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Isabelle Mejean / Pierre Cahuc
- Un siège est attribué à MEJEAN Isabelle Avec pour suppléant.e : CAHUC Pierre (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Julia Cagé / Eduardo Perez
- Un siège est attribué à CAGé Julia Avec pour suppléant.e : PEREZ Eduardo (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 38_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *0563209844d7e0f7da13f2ff8adc89fe2a53f88069e4bff88285102332809a0a*
- **Liste électorale**
  Fichier : 38_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_30731115.csv
  Empreinte (sha256) : *389cde7281c2793c5d22bd56025ad85f3aa357816e56f772bef87c2dbe317d99*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 38_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *e160abe1f8b4729f67770c288f3e5edbe29b6d70432829f5604d24b358ebd586*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 38_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *16cf7de3336d5a4bd736f5dc2a4806666d2a75b745e506efd03ba5d09c547d20*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 38_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *588486df9e4cd330ca546ec53a220b14935f963a3561f71b72d6936d0d4ebffa*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 38_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *79de2a3de5166e31b6578f9e5334c6af303942dfcb158f08d912ad1ea7564b90*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés-Dpt Histoire - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : histoire

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:11:53, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés-Dpt Histoire - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:13 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 24 électeurs totalisant 24 voix :
f2938b852e0dbf9d911bcc5bcd31de8aa1040ddb992c3910073bcefe81fe4b3b

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7b8a02f24a672f860dfbe57721ea9d32279da7593bc3177da36ec8ba916a5724

Empreinte numérique globale du vote :
2a01686f3511f2f938f3f21dc168c576cb38533b46b0f4867f505ed4163c8f94

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqghkiG9w0 BCRABKCCAUsEggFHMIIBQwIBAQYJKoF6kYEeAgk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCAqAWhuNRHy+Tjz8h3 BaMV2yzh7O0aw9tZUF7 UFiyPIAIRAOQy8o8UwN in+JSZMEA1YYDzIwMjO xMD4MTIyNTEzWjADAgE BAiRjOCJiMGNhOS0wYzA 3LTQSNDYtOGVkMS03ZGY
1MTk5ZTEwNzGgqZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9IUSVMxHTAdBgNVBGE MFESUkzZSLTQ4MTQzMzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQzMzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9IUSVMIgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXKgEBoIIO4jC
CBw8wgg73oAMCAQICEQC VS8tsi5jhOw6Em YMOiFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEEMlcnRp225hIFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ2 0MzA4MTAwMDM2MRIwGw Y DVQRhDBRCVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNEbMBk GA1UEAwwSQ2YvdGlnbmrE gRW50aXR5ENBMIICjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0iT /AwYaOJpvbeSPq8l4DV UCPzfd5ZpJ6YBETkj0DE yarmzh+Qdoq Jus E0bPu 7ZbevGYLaI2P39Yu+O M6TIIQK6TBSSkgwr1Il. 1nEhdLd7G6G7SrKxs0HGS
ofk6KMWqn4t2kVkkvotu H5RzxW7rYyF9kUrBvqc AqUgpPtNn2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4JJ3RMRlfq5 z6T1F55hXt1hFP7FcavN+ g4GU8m7LMfnwiehJ7nHO7 1imLhUrYHAlrygN/eQob CrV8H5xBm0eFhJDXWU d7KdkUd02E67acV625V wzw+xOOKH20XBqO4tO6Yy 0TuJnZQGA/ISxdfp7hx NWXFHvkxRGTl9y6lv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu NGDCqt32cg7tUo37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U
ZcDbyFJOe63arocZdsohl 4Xk6z5i9YTE+AoEIUUoc tawbPzp1PdIzXb+u8ki4 FZKQbTwCKJvdpbzlle Fcx0mcEiVrYozVPAPcAc1 akeX1rWkSQzHBDdxbSdh LIvkG/Am/cqk7l0QEPqE ISkJdzZVGkNnmki9bgQv 0VFD9ydx1AtzIFcirFC LSA1UsL6+S9H1ISube hmD4ms84lB3/NjvAjEJC a7UvKjkSFe54fSntdB0 3KZactlcnFhePyTTfrPU4k CkwEAAaOCAaOwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAIB
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9IbcpnGUMr ohW52DA/BgNVHSMEGDA WgBOYh1bgbnhluDU8TnO aH9bh4ni+KcfUBgNVHSA EQBAMDAGCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnhlvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDcGCCs GAQUFBzAChhOcdHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZ2hpbXI vdGJrLmNvbSB2XJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZWxbQY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2Nybc5jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwMaA voC2GK2h0dHA8Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvbS9 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEo9t
Q7iD+i8NtR1JGFenVs9R Tb8Gjq+deeR1ezOBap Mmwo4h7MC+jcf1FDsW pdRXXCj3ibteDPh+iYMKo pc1tyJwMHHyMIPlneq VeO6w0HuP2HK8WxLHe nTAnegl+4DvZWqHaVS Ycqxm1FZ3ggbpLwWzoR MfmsfinXPVK4e3sx95EP+ LaiHCb4a3j0JLbAHwK qLIx3CHpGW5cqTq6ikej Y/KhhjbIkCSTYPKiZBBCp Hk8CKHdpQcqTSSBfnFD XZ6BTcQ4quiN7Apqcf0 IRJ6QMYPmVceDpycS8zr
gvLQ4DeiCBuE87VMjvr IBtVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1Sjzmfdzc XFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPCt3tgDmNXstJZHj xss1I8tqb06xb3cxobcP 0tvCzsK8q1uV0vCeXmwE vsPhtzXWuK8MG/8Do4Ver 1WKOPdBgAeUIo8Fi843F Z9nCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6rXD5WO2fUbO INUlZNEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hI+0Yn4ZEmXOc GIt1kCqv23vXR6rL K897 7Ml6bRJIf1WufrbTR4
kcGi26Mu+yyV4/ TN0N FgsEmwW8YhFyWcdYywd pFp4eW05soS3+zHPBZN 8cOtc6VaMNYHMIIRyzC CBbOgAwIBAgRAM8BBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlNzEjA QBgNVBAcMCURSIU7ZTTR JUzEsMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNEzMBsGA1UEYQwUTfR SRlINDqxNDYzMDqxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEMEN
lcnRp225hIEVuaGl0eSB DQTAkFwoyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTIaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMR0wGwY DVQRhDBRCVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEI TlC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwMkU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAci 8gDOVTO6nL+Lao4jP kn Ys2lNcqoe6Fmh|Ye87 8jwqYDT+0m9OGxwFd7V wmOxxPlqgIRQsJ4UWns2 9Cprt.Tbt5R/smqbraeNa Kb0iNl9+koLxicrYWv7 FdbRBpKzJ4YjeYAD7V WZLy/4aDaumn+PIP1Kc XzNEIkOwUcueRFuk/K3D DPJdnc664Y0ile5qBUG2 o7BcPthRrOxg6zdkJQbG 9yLfmbXUUhpkBC/ICPJ2 BRnUJu1ntzdKBaewq2Tc JSlsTB/1dbyXJdf1gIvU
11NU/ZZCVS/d4vHSSCL/ gzOeYHN91gXaw3v3j3jh wMIZEKAb7OlG005qSW gfn6pdo+gd8sfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLrPRn5aTOsPc rXlhSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4vcRkOluJBceg T/ JNge672j8mnJwFiVMSrv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAvMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2FTdG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb0vZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR ijA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR6cDovL2FTdG9yaXR IL mNlcnRpZ25hLmZyL2V udG0ebWNhX3Jvb3RjYS5 kZXJwLzYRkwYBBQUHMAG GImhGdHA6Ly8bnRpdHF jYSSvY3NwLmRoaW1Sb3R pcy5jb20wLAYfKwYBBQU HMAGGI3hGdHA6Ly8bnR pdHFjYSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMB8GA1UdIw QYMBaAFKUJHRMbPIL0ht
ymEZQyuGVbn1YMAGA1U dEwQCMAAwHwYDVR0jBFA w7jBMBgxgXo8g7ECBgE JAp49M0sGCCsGAQUFBwt 8F8ccbHRwczovL3d3dy5jZXJ0aWdu YS5jb20vYXV 0b L8qbGUIY2VydGlmaWN ndGhvbBhBgNVHR6EWB YMCoqKAnhVodHRwOi8 vYJsLmRocnRpZ25hLmZ yL2Vudg0ebWNhLmNydD A
WBgNVHSUBAREDADAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAIBEBAMCB8Awgz AGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATB8BgYEA8 GAQUwYTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWdu YS5 mci9hdXRvcmd0ZXMTAmZ yMCoWUGh0dHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZy L2V u1ZF1dG9yaXRlcMCZW wEwYGBAICORqEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0DBBY EFB1S8YGJLoJWpuHj4Q
HHH5TrC1yMA0GC5qGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCbuo0 yOutuMSjTM3PQa9aSwZZ/ 1ae1BlcsHL-E93zVHtqh hhctrt1WxwP6-nwMmdvBt AtBRKAuCpYYRkcmpFRvB PXEyuEgle7l7l6l1UvN cMv8rrAfrwYPcbDCUQk Dx7Ktobo0K6s0FCcS-WLD FZ3TWLBQLIuoA6P2bfd rNdaO0RK7P1B3v3pCe WoYeUQkwRKu1ot1uaVFB 8Dwj8DZ39Hv GkuMbuoX zHB2b4ILqDFY25W6K Y8eaxQKpfuWkcULu8vmw
qSgg7uzLV+SEcnAVRshz XLXPOIlMYcK8UpXn8BBs 0VV0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTOvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCfnJ07zqs AkbokPlq6pTIuBiK68mZ GvFW7xZBDYUDc7dYvu DIggdTXpoJFD4kAHET4 GPqpV7CkezylbZSB70qn FVSC2+14N3kHAvpk1x hlgL VlwINTPXB278X5m QLZYZOuJO6geCdVlGsnK 10ejsdmsmQ5pIT7sOCy a4mjHy7IF7ZDqzXocGPy
```

FH83UkIOdHFVYnFmZaA UFwQ9yEg+RVrhjXL0yYo 7lkQcbIOLwORWijxXrPI HuD4gtcUJRFNsnl+Vc/ uWaGedNeoSIiFmYG7Ad6 27pkIL/hOMg5SJJHHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEIWUj9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQDECEQDPAwbu9LtsAHR 4dp2IVmGHMAeGCWCGSAF /AwQCAgCBpDAaBgkghki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkQAQOwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIDu0X0GWiQ 2p5ZDPJECqU8Cr5ILfonZ bSxMB+x7pY3gEMDcGCyq GSIb3DQEJEAIvMSgwJA kMCIEILyaU3FWy8VG58 qczSKNzycYO6c2TGxUz2 2vp3AKrhkoMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgBRIZDD gD5nlpTaXacacZ1iQpux 9DM+9NI4rAIbcrVo2p/ 2VEIMZv80VgadZ7MAi022 VsIXQ0SH8ArubCvJ8zj1 ahNdLs7l87OhBhHEpGO9 YTXPHAdIwBwSIEuUlNi2 YTXoNcSHSIKNJb9QM4o 7oBHAbs+PZYTFOjRPe8G3 0q5TqcccsSeQ9nOQPD3 hSa5HIB0DXb1yQBbbe KxDx9hbMCi5eUgzWb RHHdFCfe7YQdVqYe+w DcvuWTsIbvfasmk7NDe7 0m+G5pBXVOxhuhFDBNg jRedCuI7iYgAOD5i4DY YhGZEdlbxcEfpo6067J hRDXIE8725nVgRbsKvUd s04F49M65cq6HSX5x9S EDQjhWRLsSMBuXGqUkG rWejAbypMfnk GQgpuAm8 enKFqSH6MLuOivXC5fsN 5mCPkmA6i8q8YFos496R vIfnI04yowdx7Ue+8mti eDVCjwaCKo8UMaUj3jB y9bLAYpPhv2ijxqGEqr9 UGR80zQ==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 17 entrées représentant 17 voix :
ef9593fdff872afd3915da5fcc56dfa1fdef51dd704f68a879176db3d0cb1d75

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 17 bulletins :
aecc835eb8705601bf51d6bd7b5b699cdca5176da4fb04db24fb0b9c6094cee3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
8488e12cb2d2e5c19dde7942dd56f15ca3ef691b6dfa4dafd58503e0ff2dbc42

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
3255658b6a433cc35c30500059b25af97f95818811f6528afa800f7c60c28a26

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAyVWWLakM8w1wwUAB Zslr5f5WBiBH2Uor6gA9 8YMKKJgIRANI+M4PI004 3vSPV2E8b8wIYDzlwMjQ xMDEwMTI0MjQ2WjADAgE BAIRhODEwM2ZIOS0zZmY 5LTRmZjItYTY3MC1mZGE 0NSJjMzMzZGGggZWgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU8USVMtgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNk5EbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXqEBoIIOkjC CBwBwgqTqxMCAQIGEQC VSBssIlRxbEmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29hFJvbzkQ gQiEwHthcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq/Iusf0bPu 7DeiyGYLaIZP53IVi+O M8/TIQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS ofk6KMNqn42kVkkvtu. H5RzvMT7rYyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURmENSQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mqz zbT1F5SNX1NFP7FcavN+ a4GJ8m7LMfwwh7nHiJ7 1lmLhUYHAnrycNcQxb CnVi8HSvBmSeFhJDXWU dTkdkdJ0EB7ecf9E05V wzw+0OKH80XBqO4k0NYy 0TuJxZQGAiSscfq7hz NWXFhHxaRdTl9y8nV WZnqchbxKHa3cSgjE Gu fcGDcqS2qqTKu57nHMBk CRXCgMWEAqx4BDVT8/U ZrDbyFJOe93arcZdodnl 4XkEj50fYTt6+AxE8UJcc tawbPzq1PdfzXD+u8kl4 FZK/2sTwCKJxIlpIzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Odo5oh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fiSube hm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54fSnldB0 3KZas6cnFhePrjTrhPU4k QKwEAAaOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nI+KzBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vyd GanbmEuZnNvYXV0b3J pdGllcy2Vyd2Gnbm F pb26YZEuZQYJMDwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGzLmNvb5SgZXJoaWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMAA wCzCGKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjbXVzdGlzLmNvb5S gZXJoaWd uYXJvb3RjYS5 rcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAAK31SVEo9t QTD+6fNlR1JGFmVx9R TlbBGig+deeR1ezOBap Mmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMIPlrwq VeO6w0HuP2Hlt8WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Yclqemf ZGggfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sz956P+ LaIHOr9a4z0dGJAHwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej YjKhhjbKSZVPK6ZBBGp HsBCKH4dpQcq75SIBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr pvLO4DeiCBuE87VMlvr IBVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1SpmtoXFAnjQLeDLi oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc3tgQmfXxLUZHj xss1I8tig0bdb3xobcP 0hvCa9Kdp1uVbvCeXmwE vsPhpXWu6bMC3BDo4Vw 1WKGPx8gAeUtoBFI843F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+8L6rXD5WQ2ULboJ fNJ2NEHPwhFQmnDNuR D3KDa8lhl+0Yr4ZEmX0Xc GfI1KCqvZ3vXR6LK69T 7kM6bRJIl1WuHfeTR4 kcGx26tMi++yyV4/TN3N FgzEmwMlYhFyWodYywl2 pFp4eW065oqS3+rHPBZN 8cOtc6V/aMNYhMI8HyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SryDAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UEVzwuTIR SRIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN IcnRpZ25hbEVudGl0eSB DQTAtFwOyNDA0MDOyMjA wMdBaFwOyNzA0MDOyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEt TlCOgVFNVMyAuEzARBgN VBAUTCjQzMDcyNzEsMIIj ueggGAMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgDDYTC6nL+rLao4jnP KnYsfOAcoqe6Fmhj Yef37 8IywpYDT+0m9OGowFd7V wmCvxPdgBROcJ4UWns2 9Cprt.T3ldSRn7mqbrasNa KbGtNn9+4oLxjxcYWiv7 FdbRBpKcXJ4YyeV1ADTV WZILyA4Daiurm+PIP1Kc XzNE9ktOwUcueRFuk/K3Q DPJdro66AY09eGq8U/G2 o7BjcPhIHCvgEdzdkJQbG 9yLImbiXUUhgK8CVlDF2 BRnUzJz4rz6KBaewq2Ic- JSau7B j1dkyXOJd1glvlJ 1 1NU/JZCVS/d4vHSSCU gzOeYHN9tgXaw3vQ3jn wMZEKAzb7QlG00Sq0SW gfrfgo8o+g2dsiTCCgv6 gvoicVqtqXLa/LDLcgV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 mMjMSHvLtPRn6aTOsPc rXthSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4v5fkOtxJBceqTi JNqe6729lmuJwFIVM5zv Rm16DBvbJGZBcqwVgeB 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAfMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA BgqrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXR5LnN ZaWduaW5nLmNvb5S gZXJoaWdu YXJvb3RjYS5zYzNwLmNlcnRpZ25hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht ymEZGyuiGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwwYwDVR0gBFA wTjBMB8qsqXoBq7ECBpE JA/A9MDsGCCeGAQUFBwI BFi8odHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVpdGlmaWN hdGUvbnBhbGBsdXJ0cHA6 Ly9jcmwuZ2dpY2EuY2 9tLzEvMDcwMTAzMzMgMA GBgQAIyYBATBBgYEAIS GAQUwVTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJoaWdu YS5jcm0tbXRvcmlt0ZXMT Am2 yMCoVjUGhobHBuOi8vd3d vL2F1dGlzaWduYS5 mc8hd

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:11:53 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 17 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 16 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 17 entrées représentant 17 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	24
Nombre de bulletins dans l'urne	17
Taux de participation	70,83 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	16
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Giacomo Parrinello / David Todd	16	100,00 %	1
Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine	12	75,00 %	1
Total	**16**	**100 %**	

Détails de la liste "Giacomo Parrinello / David Todd"

Nom du candidat	Élu ?
PARRINELLO Giacomo Avec pour suppléant.e : TODD David	Élu

Détails de la liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine"

Nom du candidat	Élu ?
CHESSEL Marie-Emmanuelle Avec pour suppléant.e : FONTAINE Marion	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Giacomo Parrinello / David Todd" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 16 - (0 x 8) = 16
- Liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 12 - (0 x 8) = 12
Attribution du siège 1 à la liste : Giacomo Parrinello / David Todd
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 12 - (0 x 8) = 12
Attribution du siège 2 à la liste : Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Giacomo Parrinello / David Todd
- Un siège est attribué à PARRINELLO Giacomo Avec pour suppléant.e : TODD David (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine
- Un siège est attribué à CHESSEL Marie-Emmanuelle Avec pour suppléant.e : FONTAINE Marion (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 40_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *a233c15e616e9f7348a9a08a5ec3053f3c544c232889e8aff5ebcf0e5ddc8eeb*
- **Liste électorale**
  Fichier : 40_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_368857764.csv
  Empreinte (sha256) : *3c072526006b9566f1d1147858e95ef67b6a47cbbcee26360cb27ca952cbb815*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 40_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *bd68d59635d9296b6b6f62a81f5871ba5ad933412ac78c9b50715e83d3b3508f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 40_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *dc499bfb681e3436df2466e896133beaada477e0eb23d0a932d820b959735386*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 40_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *735e1869284889f4121e393874f93409263b10c3f2665390afae7edb5c2e2620*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 40_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *0acf6d01576a01ae8e5280a4a30dadc0a4338e1a338f5eb59ac161af8f60783c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : science politique

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:12:58, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:17 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 65 électeurs totalisant 65 voix :
3d78daf688229f2b4a6d6fbdfd1bc22438d1f244e00f5879fb535e5d62fcf863

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
f608ca64111b5e92eaec2398a90a38c269cb4fa5ba58fc97326d31bd5b9fae3a

Empreinte numérique globale du vote :
f0637e5356da0094ce36d49f797343a0a433e1f00b29f80a03685735c16e93d3

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDwY35TVloAIM42Uj9 5c0OgpDPh8Asp+AoDaFc 1wW6T0wIRAN3R0DaaIkU KpxcOTTkNQloYDzIwMjG xMDA4MTIyNTE3WjADAgE BAIQxODZMBIMS02ZDA 1LTQ1ZmItOGUyZi1jZjQ wYzZhOWEwMDigpZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWUBUSVMxHTAbBgNVBGE MFESUlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2Mz A 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWUBUSVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAKGXXgEBoIIQ4iC CBwbwgg73oAMCAQICEQC VSBfsSjRQx6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRQVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMB k GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8l4DV UCP2tc5ZpJ8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu1uEDbPu 7DewGYLaifZPS3Vi+O Mb7TKQK1B53kgwI1L 1nEhdLc7GBZ7SrKq3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY3kUHBvqc AqUgpPtNv2w6uRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6mi7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tOB Yy 0TuJnZOGIA1fSxdfp7rs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3geE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswIPzq1RdbXOb+uB6i4 FZKc2eTeCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBDOdcdzh LlylGAmVcqA7NiQEPg6 5lkJdzDV3iNnmk8bgDv 0iVFO9ydo1AIzfFcIzFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB/ 3KZaofcnFwPx77T5PUl4k CAwEAaOjOVR9PQAOHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNWS2DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1tbgbntuJDU8TnO aHBbh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93dc3c uY2VydGlmbmEuZnNvY2VydGlmbmF ybzI9OTcwcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+8INIR1JGFemVs9R TlbBGjy+deeiRTezOBap Mrmwc4H7MCx+jcF9FDsW pBRXXCQ3ibbeDPhx+YMKo pc1y.wMHlyMlPlnwq Vec06w8HuFl2H8Wxt LHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycbqemf ZZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo956P+ LaiHCb94ab0GJbAHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ikej YjKhhjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SBRnFO XZ8EBYcQ4guUN7Apgqc KlJKQMYPmVoeDpycSBdr gvLQ4DecBCBuE87YMjvi 8Ii7S8NTJYNhiUCqrdQef 8b1Sjh6zXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXsUZHj xss1/8tgb06xb3xobcP 0tvCsjk8gTu V0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG BDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRKIYmbFVA54v 9GJy5+6L6XD5WO0fUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yid2EmXXc GfI1KCqvz3vXr86rLK697 7M6bfLIIl1WuHdTR4 kcGx26Mk+yyV4/7N0N FgsEmwMIYhFyWozIYywI2 pFp4eW08SoqS3+JHPR2N 8cOtc6VdMNYHMIHlyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJ1 dd3Ya/2mf776zb4wDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UEOwwTMDA wMzAOODE0NjMwODEwMDA zNjEzMBsGA1UEYQwUT0R SRlIlNDqyNDY2MDqwMDA wMz1xGzAZBgNVBAMMEEN lcnRpZ25hEVudG90cSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwDyNzA2MDQyMTU SNTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBp GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bp0DdkgjIWnMSB0109xb ZWY1sbcPxr+z6FZrWsCn zkpmBgXPRnnkfuYlkl7 bEMqpKJT+GHTyLoDKIf RIUZJNRRayxvDB4Grc2J pOk6Uka+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RIuV 1BZQaumYY8ghfQHgeFjp GI8eRpxVJUNgsyJQjcSb8 SKq8SDy+rmzk5ZWeL/41 NX+ICmBDnQ3BAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNlyl+vcP 91Mcg78Kgy7+xZhHJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkYegl64SsD UGIHopR417LEIag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF81IuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMpSIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BggrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5tb20vZW5 0aXR5Y2Rtcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyLzV uGI0eWNhXJUxb3RjYS5 kZXlwLgYIKwYBBQUHMAGG GImh0dHA6Ly9lbnRpdHI jYSSvY3NwLmRoaW15b3R pcy5jb20wLAYIKwYBBQU HMAGGI2Ho0dHA6Ly9lbnR pdHIjYSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKUiHRMbPfLl0hi ymEZDyuvGVbnYMAkGA1U dEwQCMAAwKwYDVR0jBFk w1BMB8ggqXo6qTECB gC JAjKMDoGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2Vyc0lmaWN hd3dvdHRwczovL2

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ucr/GS5NWx0Vjvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINAwRf GrAkQH9Lgxeqkos0wYkVY YUGNoo82Gyck+qqpILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESE3NWU8 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH1TAbBgNVBGEMFE5 ULkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MDMRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdsYSBFbnRpdHk qQ0ECEQDnUGVH3Xd1Wv5 d5rU++lneMAsGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAOKQAQwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIEQOg1z/ xT xUmUKnn35Gi7RVDv8hs SUY6Q4UH4WHWMDcCQcg GS8b3DQEJEAIvMSgwjA MCIEEnP+ceNZ7fDH1o u8aOHFhbYKJTKlXd55ME9 gPjVXO3qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgJLCwE7 VeL DygBwwwShqoDEkFRE njrR1b0psNN3TUgHLp4o YL8lb2F2zsgtVECyto/4 KR1mHzBzKZ83ib27RMW7l Gls/fkDYzP04Hz0sRF0l mkyo07xbxnn7xDC50eF uDVDsqD1FGqB2+bSusNQ V1nKrC2X5Ap2eMHyCiur +LKUmTcejFkBno+BuDz+vMbE09OdzOBbtPadefO kqNEzciSdrdPHZsfTSgl 1U1pcMMuMnJyHKFA6X esoAZBGpMGRwCDH3OWqR BEbgDRUbFHUshqOHehx DI58IABbc7UTLlrl4fBV1 JbrI0MNU5+YUbuHarKP wBGvvHMDjnYzr53C32k5 ORJxzGIZMdFN0P3V4CPE AFKAPxqZfHpQpKw7QUCh DPcJS/WLDb3fPb0PDkj IFp5Gzz+8MI0mgSzIEr8 /nxOBbWvvKFUEWYXSEIG I7BOJRN7dzu3bebcOzlCX gzXoRxb6dcnk6eV1UXP 9vcck/QZ72ImwTgmRzWH e4KBRyg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 49 entrées représentant 49 voix :
db2f21185743c6c4f49875d4e01ef11d2a3844643a92c4e1d85d9b88a0420e49

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 49 bulletins :
d36ce164561734345 2d92f30f0b5315cd47139df09b66255559b3339690cdf33

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
f7ced7e5411e8c80b61a8938332665d1fdb64f888c29f2d107951ca2a04c2920

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
ca3bb94a9835c0b408f4b86823dc962dd228896796df54275d3050db09590854

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCE20 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABKCCAUsEgFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDKO7IKmDXAIaj0uGg (3JYi0iiJZ5bfVCddMFD bCVkiVAIRAMx08659B0w JvAb+H4ETK0YDzIwMIQ AwIDAgEAgE BAiQ3M2YSNTU4Zi0wOGN kLTRINDltYmYyNy1IMGQ
wZTVmMjc3MGKgoZWkgZI wg9XcZxAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQKDAIESEI NWI9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5ULkzSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MDMRwxGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MDMRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMIqLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBw8wgqT3qAMCAQICE3C VSBssIRQvbEmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29hFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBEfkj0DE yairmzh+Qdoq/usE0bPu 7DeivGYLaIfZP53IVs+O M8/TIQK61B53kgwH1IL 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkwxtu H5RzvWTrYyFlIkJrBrqz AqUqpPtNv2wRJRmENDQ pYYDG44Bwz4JDRM8Mtq5 z6T1F55tNX1tFP7Fcaw/N+ aKGJ8m7LMfwwwh7mHJ7 1lmLhUYHAnrycNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLI dTKdfxUI2EB7ac/9E25V wzw+0OKH20XBqO4c0RYy 0TuJxZ2GIAiSczfp7hz NWXFHvaqRGT8y6tv9 WVZnqchbaXR4c3qsEiu 1qDCqd32ogTKu57cH4MBk CRXCgMWEAgxABDVT8/U
ZrDbyFJOe93arocZdodnI 4XkE50fYT6+AqE0Uoc tawbPzq1PdIzXb+u8k4 FZK/2sTwCKJxIlplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akqX1KWSCdHB2Od0c5dh LlyiGrAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1Uu6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFe54fSnIdB0 3KZas6cnFlwPyTrTnPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzY2yldG lnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGlzY2ysMDcGCCs GAQUFBzAChjRoOHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzY2ysMDcwCQ AGCUFBzACh5oaHRw vYXVvb3RjYS5mcm9lZXJ0aWdz YXJvb3RjYS5 icmwwMAsA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVrdGIzLmNvb5B 2YXJ0aWdzYXJvb3RjYS5 icmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggqBAAK31SVEo9t
Q7D+i6fNlR1UGFenVx9R Tlb8Gig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMlPlrwq VeO6w0HuP2HE8WxLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Yclqemf ZGgqfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sq956P+ LaIHOrb4a2p0GJ4HwK qLIvSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hnjbIkSZYPK6ZBBGp H kBCKH4dpQcq75SIBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJlQMYPmVoeDpycS8dr
gvLQ4DeiCBu6E7VMvr IBVS8NTUYNnUCqrdQel 8b1SpmtoXFAnjQLe5Uj uJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tlgQmNXsLDHj xss1I8tqi0bkd3xdzcP 0hvCaKdqTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MCjBDo4Vw 1WKQPx8gAeUIo8FiB43F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+6L6XDSWQ2ILboJ INUZNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlhl+0Yr4ZEmX0Xc GfI1KCqv2ix/XR6LK69T 7hM6bRJIl1WuHjfeTR4
koGx26Mk++yyV4/TNISN FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMlIHyzC CBbOgAwIBAgIRAOo3QZUf dd3Va/3mtT76zd4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCUFlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMkA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hIEVuZGlkZSB DQTAeFw0yNDA2MDQyNjA wMzBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEsMBo GA1UECwwTMDAwMA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEt TiCQgVFNVMTkxEaARBgN 9BAUTCQzMDcyMEfwMQ wqgSAMAOGCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDcxkgIWmMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkIuYlk7 bEMgaKzT+GRTyLdQKf8 RIUZJHRF4yvvoB4GrzCJ gO6i6Uca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZSSKF9RIuV 1BZQaumEY8gHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKs8SDy+mzb8G2WeL/41 NX+tCmBDvGOBAceQ6ka 6PkOlVZaJgAyCpb5dhS KZBDZx0HxWxNlylI+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP
fMBxv7JlKRYGML9ZMHLs oDwL+4FoexKVeg6lASzD UGIHopRi417LE1agVNvRx gO9qgz+xU25APbtkYjpe TqRj4xJyqOvESZlDJjS fWnJ9wY5jaGJ5yrmac9E 7a3OYl9QyeesPTwDDOUd hcotBf+xHxhQphBC/7B pXILLZF81fIuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfnYqKD0lqagk X5sMYsPkTGDNUDIECAwE AAaOCAnMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmFldWI5ZGFyZGVlbGVyYWRlbmFpZGFlZWFlZWFlZW

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:12:58 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 49 bulletins dont 0 bulletin nul et 6 bulletins blancs soit un total de 43 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 49 entrées représentant 49 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	65
Nombre de bulletins dans l'urne	49
Taux de participation	75,38 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	43
Nombre de bulletins blancs	6
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Florence Haegel / Frédéric Ramel	32	74,42 %	1
Hélène Combes / Bernard Reber	29	67,44 %	1
Total	**43**	**100 %**	

Détails de la liste "Florence Haegel / Frédéric Ramel"

Nom du candidat	Élu ?
HAEGEL Florence Avec pour suppléant.e : RAMEL Frédéric	Élu

Détails de la liste "Hélène Combes / Bernard Reber"

Nom du candidat	Élu ?
COMBES Hélène Avec pour suppléant.e : REBER Bernard	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Florence Haegel / Frédéric Ramel" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 32 - (0 x 21.5) = 32
- Liste "Hélène Combes / Bernard Reber" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (0 x 21.5) = 29
Attribution du siège 1 à la liste : Florence Haegel / Frédéric Ramel
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Hélène Combes / Bernard Reber" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (0 x 21.5) = 29
Attribution du siège 2 à la liste : Hélène Combes / Bernard Reber
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Florence Haegel / Frédéric Ramel
- Un siège est attribué à HAEGEL Florence Avec pour suppléant.e : RAMEL Frédéric (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Hélène Combes / Bernard Reber
- Un siège est attribué à COMBES Hélène Avec pour suppléant.e : REBER Bernard (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 42_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *e64c3e98461c6ee1aca73329b54ec8af4a692f20339acf7e5fd0c130ff749110*
- **Liste électorale**
  Fichier : 42_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur_2627445609.csv
  Empreinte (sha256) : *c7542eaa061c930942990b09e25017f7a2edbf253e79630dc7aaa00a74b96cd1*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 42_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *710320be94550df6609106388fbc2c8f02054af486fc9284319c593f798e5940*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 42_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *deeb18310608fad4ad281e6f28fe87d39aaf023cd7ffd02f4a16e8305a3401ff*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 42_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *7710d7ce597f7238b33bf7278322139165fe36473803a307ec727e8b83e4db2f*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 42_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *ae5cbc1709a42c816b2412703f62d7d6ae37754a4c00aaf261a0f966c5c8e73d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés - Dpt Sociologie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : sociologie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:12:27, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés - Dpt Sociologie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:16 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 43 électeurs totalisant 43 voix :
13f57585f92312713ab158da6dc91d251c02c5d79da4ac4181145202f21cc892

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
b0e70f712e75663fbe3582d920ba080d9c143f37ebfff80c01b2c77ba9e1bd74

Empreinte numérique globale du vote :
80bf5feee3357c8692c31bfe60d06febbaada215fa644948576de1989ed1713c

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoZI6A YEcAgk BMCBwOeYJVIZIAWUDBAI BBCCAv1uUr1l9hpLDG/5 p0Gruq2iFlpkSUh30eG YnfFxPAIQCVZbYe8TZq cBkR950hdqqPMAyNDE wMDgxMjI1MTZxMAMCAQE CJGM5MTU1NGM0LTYvMmU INDI5ZC1NWY0LTMzODM
yMWE5OTI4MgCBlaSBkjC BpELMAkGA1UEBhMCRII xEjAGBgNVBAoMCUIRISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDY2MDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTESMRMwEOYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0cRowGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII H0zCCBPegAwIBAgIRAJV
IG5zmMFCcSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAGBgNVBAoMCUIRouW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwO0E wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmtEgUm9udC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQtMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hv4mm9t59zPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptnl9k/ndBWL44z z9N+JArrUHreSDAJWOsW cSR3dstwbtKqqzQcZKh + Tooxaqt0ataf9WSS+i2ef
IHPFb9OIjIX2RSsaG+pmC pSROk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd836r gaHqabssyHCLCHucdTvW WYuFSfgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrlUk57xtqzuhI6iEfh
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU9ijNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j9E5u XKtbdbCZY600ds3VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXN8iYwsUlt LBDVSwv7n0WU8K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc t5ltgaRIV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BA/8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlzZXMvMGIGBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMzhodHA6Ly9 hdXRvcmlzZS5kaGltaW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb0DAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybn5 kaGltaW9taXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fqky uDcGqfawLdNwW0UCEsan xFdKPfx14M+H6JgwqI JK03InAwevKIx8+UvCpV 47tOQe4Yd/xbGd0sd7+ dMCvCAj7qCltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbCNEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MyGGNuWRLlgdtrpkEEakw TxIn8ZBynKIQcXRzf IoFhxDcYQdsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfcXvK+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOGzLNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFI2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvfGhtw/S 28L9oryrW5X5bL5ebA5+ wv+Qzlda4rowbEEOjhXDV Ypa93yAB55Wjw WLzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b uIL7ovqtcPIY7ZGRlAg tSXY0SUcrCEVDqDM2SEP coNryEj7Rvy YSZeJdeZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9ak8d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStvAyVIEXJZ1jLAjak Wnh3bTmpU7McBFk3x w61zpXlbow1qcwgzlLMII Fs6ADAgECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnJTVIPVEt TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGwYDVQRhDBRQVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmtEgRW5qaXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQtMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCgg BANy5AiNacxIE7XT0Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2yjcl82arf+5i2S3s QyOwrNP4Yj9P81Ao19E hRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxmrBqZ4 rlleslwlnR_mrJX1E9XU FBqbYRyAc7G8B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJvxl qzxlPL6ubPobZZ4vIU1 I60KuYEOlY4EEkSDqRno +Q6DJVtomADlKnqJ+Fip kE5nHOlRbE1Ij/8l1Q UyurwsDJPf9lmEcmt0v0
wHGrsmUbFgYyw1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKvNQ YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9uRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn38jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMR5R1+ +i0F/7EIGHSmGMEL/sGI eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUIuEkHpszrJKUd94ti 77YQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaM00 GCCsGAQUFBZAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBbnR pdHj8YV5yb290Y2Eu2GV yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmtEuZnlwZWS 0aXR5YGFlcm9vdGNhLmR iqAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2VudGl0eWN hLm8jc3AuZGhpbXlvdGI zLmNvb1TAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudG ltbmEuZnlwHwYDVR0jBig wFoAUp1T8sJExs+lvSG3K
YRDbK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfoxDBkBgNVHSAEUDB QMEwcGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vdzb3dL mN lcnRpZ25hLmNvb3Sl9hXRh vcmlZZS1jZXJ0aWZpY2F QaWluMQEGA1UdHwFaMFig wKAqoCeGuWHxbHAbLy9 zcmwuY2Ydc0nbmEuZn1 vYXV0b3JpdGVzEwJmcA TBgYEAI5GAQYwCQYMBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ U1Tu2p3ZWnPKPvvxkfcd
HKLLQSRwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACwd77i yJ4SzOyfnvapDoNcwFP kuS4mOLg Y9R3y6 0MGT Hdw4kdOb8oJxUSA2Ylz XxFFwGPYbshqpCSh/hW u7m7qdzD3dnzOOvmhkc DdGyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2n8 JJ++GB WFz3YASRUkd4 WE58GaOx2Izn6FC4rcX he3OPbfvM4Ay65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCGB115BvV2 bWkZFlaloVzY9zbMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02989T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEr3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0 cOqJwGwKi3qqYG95I0g WG7f/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafMm8baGRKEFYS J+um1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AESF Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRIl84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXX03TIPL0lbvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFhjyc3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAfKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXX9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lw J6UI0BF8b 8CRA0uDF6gSixDBlRVh QY2j63YbJyT6gkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMkKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN lcnRpZ25hIEVuaGl6eSB DQQIRAOdQZUfdd3Va/3 mT76bd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDAyMTI yNTE2WAvBgkqhkiG9w0 BCQDzfp2gXz0rZaHIn9E rg34H7RB4Sc9IX5Mv+WGH pm58YUqrLi+mwwNwYLKoZ lhvcNAQkQA6bKDAmMCQ wIgQgSc/5x4 1mt8MfWl7 yxAcUdtgoMHR1Lkw Tzo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAnT7p7N5 y6SO3HjkQSYxJopN+Ac6 0jcRZDj0IFJv4KqfqJVB vcUM9Rn3lA75lf52sOkO nIITD+Ix3fMOCQKbCIPR lcbIuuqCp2YcUi36OTO NQwDxFktdoAMMniae+13g Yl8TLiILUMLY4Ig7NyP Ps4wom/TsEUc5e11gyC8I InvmMZuAscdV26dpcK0 +CBfk3/GwWFISFOQBS6 vNFBKqKj+dxzWWlUkp8 BbzyN1m/JxdeYeheVUba Rp6xqoEuAcHc35rBZg3S Lhjj+zp1dnwL843YyBX8 k3qkS1t61bw+EAEz7w3d NFGa/HyDvAdjmtxcO3FJ d0RlPIPa+Zv6uKzaDqkf hs1oDI6D5BpUlJh+6whs g1bYTJKjLsNQlTgANsYQ 9NdEDZ+VEv1ePvoQDkPx iZ5bEvgT8P+XghcNVUTip cd0dquWHVDMtaK4FJoWB yhPqsUlvZUkyF9dvy b7WSmprhNLQCebLSUNlh 3roN2sVOwirGoUOBTs QSMCJ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 34 entrées représentant 34 voix :
dcad9e291dcbed3241222bd006d6a31e1861922128e781fd88b9c523477f1156

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 34 bulletins :
9f3aa56f03a19c505981318149d8fddc98be7eaf0adea04f1d65ed5dcdb7e273

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
021015062afce9ea9dc595c44f04c5197b8d712da3e24fd8aedb66317e4ccb6d

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a14aba752d9d863bf746c74599dcc2f6134cf0dcadc0f027cc40548f4b04aee1

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFBBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCChSrp1LZ2GOidGx0W Z3ML2E0zw3K3A8CIMQFS PSwSuAQIQZHSEnyvgS6a S8k4TQCb0mRgPMjAyNDE wMTAxNDIxNDIaMAMCAQE CJDM4OTdjYTNmLWFmNzE lNDQwYS05Y2FiLTM3ZWJ lNjBmZjg3OKCBIaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlltNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI6oRewGQY IKwYBBQUIHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2cmMIF CoSZgw58WuJ wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5lzbRpczEcMB6GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2Vyd2Grdm5qLm9vd3B DQTAeFw0xNTEzMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUlcSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJpaWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13tmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+j24I lHPRs9Q3tR5eS+qwC p5KCk+02rbDnGY2dc2 hgOMbqHDPgrdEu5y2mP pPUXmrRWEUiVxqB3ki gaincpzzyHCLCHxzdTvW WYuFBqzcAvKA995CheK dXweJLEGbR4W2cbNdZR3 qp2R0nTYTrtqyVXxbXD PD7QkdfbRcGo787YuLR OkmdBAZfE0+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8wTqqHhzeCMT8aEE VMKq3faBMq7hwowHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvlUk57rbuHG3Eh eQSPnR9hPr4CqSXRSIry2 zEbr/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGu+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq 5wrX8pZUdcHY52djcEcu XKfoB3CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PlCMQKKz IS8gaRIV7nLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LtCE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YS5mcl9tZXJ0aWdu YXJvb3RjYS9kZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuYz9tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBtBgN VHRIEZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRyMDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 kaGlleW9oaXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ydDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWLUUS21D uP7p021HUkYY6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwWbUO2xan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAwevKIx8+UlvCpV 47rDOs4Yd/xbGbsd7+ dMCvCA7gO3aph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AfAqo sjR0lekZbyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfgBrpkEEake Twlofh2lBynvlKIGcXRd IoPsDiC72d3sCQpwq2V 8tDgN6IIH+4TztUyOs+KU G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2uZ79s pol8weq8BCY1eyI9kePG yzX8jyCL1TrFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+Gz0ds4rowbsBCjhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEqdiZxVUDni0 bcJL7ovqtcPfY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe9dHpsrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6M0ic0W CwSbAyVEXJZ1jLAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xea1PvvZ3jANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU000ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50axRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1OVowgYBuCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESENWLl9JSVMxHTAbBgN VBGEMFE5UkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESENWLl9JSVM gLSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNdzjMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggQPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw6fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwnNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+QHgsaVMlno 6TrQIwr5wfjuazntSgZ4 r6eslwln9LmQX1EdXU FIBq6YRjyAc7GB4WOkb RpGmhUlQ2qzlfCNuJvxl qzxIPLbubPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQlfNE1/ij6f1j3 UyurvwqDJP69mEcmt0+0 wHGi/smUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7Ep V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rgl5O BGPjEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnXZpz0Tt rc5c31DKizlXAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMELc/Gl et1dxKzW2W6KdMEIUSP 6OqUIuEkHpszJKUd94l 7TYQmqWHkocPGjpqCRl mwxiw+TUYM1QMgGlDAQA Bo4lOsz2OCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHIdMIIaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGUuLmNvb5BlcnR pdHI7VSy2i90YZEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChs oIHRwOkBvYXV0b3JpdGU v2YydGlnbmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy bmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy bmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy b

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:12:27 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 34 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 33 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 34 entrées représentant 34 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	43
Nombre de bulletins dans l'urne	34
Taux de participation	79,07 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	33
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Kevin Mellet / Sarah Gensburger	28	84,85 %	1
Olivier Godechot / Angela Greulich	21	63,64 %	1
Total	**33**	**100 %**	

Détails de la liste "Kevin Mellet / Sarah Gensburger"

Nom du candidat	Élu ?
MELLET Kevin Avec pour suppléant.e : GENSBURGER Sarah	Élu

Détails de la liste "Olivier Godechot / Angela Greulich"

Nom du candidat	Élu ?
GODECHOT Olivier Avec pour suppléant.e : GREULICH Angela	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Kevin Mellet / Sarah Gensburger" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 28 - (0 x 16.5) = 28
- Liste "Olivier Godechot / Angela Greulich" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 21 - (0 x 16.5) = 21
Attribution du siège 1 à la liste : Kevin Mellet / Sarah Gensburger
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Olivier Godechot / Angela Greulich" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 21 - (0 x 16.5) = 21
Attribution du siège 2 à la liste : Olivier Godechot / Angela Greulich
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Kevin Mellet / Sarah Gensburger
- Un siège est attribué à MELLET Kevin Avec pour suppléant.e : GENSBURGER Sarah (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Olivier Godechot / Angela Greulich
- Un siège est attribué à GODECHOT Olivier Avec pour suppléant.e : GREULICH Angela (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 41_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *5572acbb680bc4353c93e466342e480361e53013a537041e1480176df4c739f3*
- **Liste électorale**
  Fichier : 41_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur_1746817884.csv
  Empreinte (sha256) : *77194dc9046614a5599005af97132d9a3316417050f922088ba8c503f880ec1a*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 41_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *9d37b6e717cc3e951cd1dee72a54327aab1d3b193efe8612440bde3fc721ece2*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 41_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *6d8462411f04e17c15f62f5ec91a6545e405e6c6d4b330b54a7bef61b60d5416*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 41_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d586df4cc890fea17e4a092d0e1a32b62af4a4866460bfe87bfb95d9af2a341d*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 41_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *148354e154be4ec99a59112ae5038753aedc8a7c680b92885838903452739f11*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : droit

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:55:41, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- ❍ Vérifier la conformité de la configuration du vote
- ❍ Vérifier la conformité des propositions
- ❍ Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - ❍ La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - ❍ Le scellement de la plateforme de vote
  - ❍ La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - ❍ Le vote d'au moins un électeur
  - ❍ Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - ❍ La publication des résultats
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- ❍ Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:02 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 3 électeurs totalisant 3 voix :
90af1c5803e82875ff9441e763da0d77639ea862d4e2bc83f771c0131f218e71

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7afc88a7a1c80464a908a31cdc7262987982d9a0b960ca35cf4b7e3b73d65a9a

Empreinte numérique globale du vote :
c78e7ff7604d31af427a254e129ab9c8dfb7200aff032bb39b64066a95cad440

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgqghkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCDHjn3YE0rrdJ6JL4 Smm93TcgOv6IK7ObZAZ qlcUQAIQPDmC1WepSYm vMVFrBkLIwqgPMjAyNDE wMDcxMi3MDJaMAMCAQE CJG23ZmNiMjcwLTZ3Y2I tNGI2Zi1hMzhmLWM2OGR
mNmMyMmVjMaCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYOw UTIRSRIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVDQP Ewp UMzA3MjIxMDI0oRwwGQY IKwYBBQUHAQMED TALMAk GBwQAgZdeAQgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCcoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURozW1 5b3RpczcEcMBsGA1UECww TMDAwMkA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmbmEgUm9sdC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU5USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAdBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQUEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQM7J gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z zSN+JArrUHreSDAW0cW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0ia9WSS+i2sI
IHPFb9OIjlX2RSsG+pmC pSROk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9vxqt836r gaHqabssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7l07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1pqdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lwcwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57xtqzuhl2iEfp
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y SLgV krcasPAtonSJ+mXQP1eV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS2i6Ev XKbdbCZYk0Ocs1VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqGj1uBCS JUU7ZLSzLlCXNlIlYwsUlt LBDVSwrv7n0WU8K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc t5ltgarRiV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BA/8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzXJ0aWdzYXJ
vb3Rj Y S5kZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBhQ ARBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcDD5156JHY7M4Fqky uDcGqfawLdNwW0UCEzan xFdKPfx14M+HuJgwqjl JK03InAwevKIx8+UvCpV 47tOQe47Ycl/xbG8sd7+ dMCvCAj7qOltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbONEx +azqdcSlUh/7eyJnoi4u Jogc7lvhrZ3QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNOnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtrpkEEakw Tw8ifu3BymKIGcXRsf IoFhxDcYQbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfcXvK+U
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOGzLNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFI2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTFvfGhtw/S 28L9oryrW5X5bL5ebA5+ wv+Qzfds4rowbEOjhXDV Ypa93yAB55WjwWLjzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RfAg 1SXY0SUcCEVCbQbM2SEP coNryEj7Rvy VSZeJdeZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStvAyVEXJZ1qLAjak Wnh3bTmpcL7MdbPk3x w61zpXlow1qcwgdLMII Fs6ADAgECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnLTVIPVEt TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQRhDBROVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V yd2nbmEgRW5qaXR5EN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVcwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBFwSEMzIjAyNDI 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMBVCDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCggG BANy5AiNacxIE7XT3Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2ycpc9B2arfi+5i2S3s QyOwrNP4Yk9P1Aos19E hRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxmrBqZ4 rlleslwlnlL mrDX1EBXU FBqbYRyAc7G3B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJxxl qzxlPLlbdPobZZAvIU1 l60kuYEOlY4EBx5DqRno +Q6DJVtomADlKnqs+Fip kE5nHOlRbE1Ij9f1U3 UyurwsDJPf9lmEcmt0v0
wHGrsmUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7Ep V6DqUBKvNQ YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9UzRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn38jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMSR1+ +i0F7E/GHSmSMEL/sGl eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUluEkHpszJKUd94ti 7TYQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHbMIHaM00 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBmR pdHj8YV5ybzI90YZEuZGY yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmEuZnhiZW5 0aXR5YZFlcm9edGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2VudGI0eWN hLm8jc3AuZHpbXlxdGI zLmNvb1TAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudG ibmEuZnlwHwYDVR0jBig wFcAUjzTBsIExs+lvSG3K
YRDbK6iZVudgwCOYOV R0 TBAfxoUE6BxBgNVHSAEUD8 OMEwCCyqgEgGBMGIGA QkCMDowOwYIKwYBBQUHAgE WL2h2dHBzOi8vdzI8dL mN icnRpZ25hLmNvb S9hdXR vcmlOZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMQEGA1UdHwFbMF g wKAqoCeGJWHXdHA6Ly9 zcmwuY2Ydd0nbmEuZnl vYVc0b3JpdGVzEwumcA TBgYEAI5GAQYteCQYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UrTUg32dWnPKPvvxkfcd
HKLLOSkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACwB7Ti yJ4ZcFyEnvapDoNcwFPi kuS4mOLg Y9R3y6 0MGT HdwHxKDb8uIxUSA2Ylz XxFFwGPYbshqnCSfs hVl u7m7ratbD3dnzOOvmhkc DdGyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2n8 uU++GB WFz3Y4SRUkd4 WE9iGaOx2Izn6FiC4rcX he3OPbfvM4Ay65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCQB115BvV2bWkZFlaOvlZYlbzMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEz3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0 cOq3wGwKi3qqYG95I0g WG7f/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafMm8baGRKEFYS J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AE5F Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXf0331PLI0bvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFtyic3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAlKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXK9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lw J6iU0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBlRVh OY2j3Y8uJy T6gkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMkKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMIA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN lcnRpZ29ibEVudGl0bSB DQIQRAOdQZUfddSVa/3 mT76b34wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSb 3DQEJAzENBgqghkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQDzbQgqWvObdXG689 rlKG+ximcSo0iUWkZCO uFuymf8WNcxeNwYLKoZ lhvcNAQkQA6wKDAmMCQ wIgxQgSc5x4 1ntl8MWf yxAcUdtgoMvR1UxwTzb +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAZs6M0n6u ODeMrDAHwHXunhtzbg1K uliCSlZvlkCkiMXqC4UH ims+ejHzxDPob5K43jTT1 LJYor7+XfosBj7tpTDo krsZ6ti3Gnrfjsaf+1pCs wZB8aL06jh5FNshro0RR YOw7cD1YXXHGWXcsWau 96ADEIe74Pa1OSWLTVl vGUAKZh1kmuVZulnMqGN r8JQG07OEuvOsaOETrT dMkm3ZfqQ6ZNPlwb7aLk Ylcr2AC+PNi2ctezc4wby uf1ti58AwT8lF43pFrkV 8+CCejbz6X+JzwOLJcWR 8UkEUBsPzBX7kCB8MVv/ g1q7CMmVUlHXvuYECJPu JDMUnuImf7Jv89Tl6dqw 6vz6CNgCbKMHANT7I73+j RN0/hvG74xfgBUETBhk0 GMRZJ2Cekjvk4wPMV76C Luz VeCZtz3BD+j5LYlFy /7J6Rn70oEWYr+ll0MKn nGkpxBz24F+gf5FVTnB 113yh2tkEfvk9vGmQH T2963fB0B6G/CuhSZFrN 2SeLd

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 2 entrées représentant 2 voix :
12302654e20dcab849cc13456b8d8f11c35911bd5703c1865d5619c7f3fc6e13

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 2 bulletins :
56b4da8b2e13fc3dc3055d7b3c7870453a688ff261a4883d27762398d831a641

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
dc05cd8fc2e665a0193856a0e99286ab36fdf1360463b24a684d6f82465a828c

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
32baa71bf1f961dedc3db31b260bf7f07065812966073b888fc3921a1f8c28ce

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ lhvcNAQcCoIITQDCCCEzw CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAyucb8lfh3lw9sxs mC/twcGWBKWYHOdiPw5I aH4wozgIQQIB/h/+lSla IpTJZuA+ZghgPMjAyNDE wMDgxMTU3MjZaMAMCAQE CJDU5ZDBNzcwLTg0ZGQ tNGMzZS1hMmNlLTczNmI yODcyMWUwZgCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RjUUrEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIzNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RjUyAtIFR TVTE5MRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0cRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzxCCBPegAwIBAgIRAJV k3ZzmMIFC/oSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURqaWI Sb3RpcnEzMBoGA1UECxw TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMIDAxNjEZMBcGA1UEAw QQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMDUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQDDAl ESEINWU5USVMsIHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgIHDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UlkZSLTQ4MTQ 2Mzk4MTAwMDM2MRIwGQY DVQQDDBJDZXJlaWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBh04mm9i5I92PyXgNVQ Ira13mkrpgERO5PQMTJ qKubOH5B2ocm9wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0I3cbwbtKsqzOcZKh +Tocxxqfi3aRWSS+l24l1 lHPPb9OljlX3RSsG+pwC pSKOx+02zbOs6GY2dsD hgOMbgHDPgndE6Ey2mP pPUXrmFlWEUlxVxq8I8r qaknqbzsyHCLOHucdTxW WYuFSbgcAwKA995ChsK dXwsJLEGbR4W02kNdZR3 sp2Rbn1TYnbpyXrbb0D PD7Q4e8bRcGo7o7qLR OdmdbRzGo7o7qLR OdmdbRzGo7o7qLR 1+ULF1 LmuHE1 sXcUe+RpEZNu+PzLqz/1Z Vmu8wrtqdHhzwCMTRaIE YMKcj9faBMbj7hwzwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPr9Rn MNvIUk57rdqu/2iEih eQSPnR9hPn4CgSXRSly2 zBs/OrU90jNdv67yLq v kraxPAlonxJ+mXOP14V y SzWRXJjNUBA/MCjVq SwX8pZUdcHY5j2jEu XKbBCZVxD5o2VAQ+Dp9 KQlxKxm02eaQj1uBC/S JUU7JLSuUCXN8YwsUt L6DVSwvr7n0NWJ9K5l6G YPlazwC3zfd2PlCMQkKz i58gaRIV7nJ9Kch0Hrc pIPpycLjA/LIOEsTIQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tLzNocnRpZ25 hcm9vdGNhLmNsYnBDAxcC+ gLAYnaHRkcDovL2Nyb25 kaGlteW9ldXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWLUUSj21D uP7q21HLkYY6d0H1FN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPkt4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/xbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+qi0nBbOhEx +azqrdc9UHv7eysSno/4u Jogc79vhrz3QVm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUlgBrpkEEake Twlofn2tEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q0sCCpwq2V EmNAxq+ZWhkOnJuLv2uC BtDgN6lIH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPDGzLNcUCeNAt7Qmg klvefsuxrHcF2bgZT8s pd8bwcBCY1ey0lkePG yzX8jy0C1LTrFvfGntwS 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3zds4rowtxBEOjhXDV YpA93yABBSWjwWLzcVn 3WcJGCHEpbiZxVUDnUb bcJLTovqlcPtYTZ9RrAq 1SXY0SlucCEVCbQbM25EP ccNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9UoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVba4ttNHR wbHfbcyX7TLJX6MfoziW CwSbAyVEKJZx1LAjak WnhSbTmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xes1PvZ5JANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJFEhJTVIPVEl TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyNDA wMFcxNDI5NTk 1OVowgYBsCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMsIHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBLUIUvOTETMBEGA1U EBRMIKVDMwNzkyMTAyNDC CAaiwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAINacxIE7XT3Fll ZjWzxw/Gv7PoVnFaw9lO Smz2ypc98i2aRx5i2S3ls QyCwrNP4YdPt1Ao19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wfjuaznt9gZ4 r6esWim9LmQX1EISXU FlBq6YRjyAc7kGB4WOlk0 RpGmhUlQ2qzIICNvJvxt qzxIPLi6ubPobZZ4w/jU1 l60KuYEO8Y4EBx5DqRm +Q6zJVlomADlKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/ ls8tj3 Uyurvwg0JP69mEcmt0+0 wHGrsmUpFrgYwv1kwcuy8 PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rqi5O BGPIEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc6i31DKizlXAMMK5R1+ +j0F/7EfGHSmGMELsGl eUstkXzW2W6KdMEIrJSP 6OqUIuEkHpszJKUd946 77YQmqWHHocPQlpqCRf mwxiw+TUYM1QMgQlDAQA BoI0csZCAgBwgeoGCCs GAOUFBwEBBIHdMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzACfnFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUvZGh pbXlvdGUvLmNvbSBhdHI Vb9ydz90Y2EuZGY yMDoCCcGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2Vyc0ibmBsZuZGhpb XVdGUvZGVDVR0 TBAIwADEXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2lhOdHBzOi8vd3dLmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmlQZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9sMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZGVDVR0 OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNsYnBDAxcC+ gLAYnaHRkcDovL2Nyb25 kaGlteW9ldXMuY29tL2N lcnRpZS5hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWLUUSj21D uP7q21HLkYY6d0H1FN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPkt4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/xbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+qi0nBbOhEx +azqrdc9UHv7eysSno/4u Jogc79vhrz3QVm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUlgBrpkEEake Twlofn2tEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q0sCCpwq2V EmNAxq+ZWhkOnJuLv2uC BtDgN6lIH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPDGzLNcUCeNAt7Qmg klvefsuxrHcF2bgZT8s pd8bwcBCY1ey0lkePG yzX8jy0C1LTrFvfGntwS 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3zds4rowtxBEOjhXDV YpA93yABBSWjwWLzcVn 3WcJGCHEpbiZxVUDnUb bcJLTovqlcPtYTZ9RrAq 1SXY0SlucCEVCbQbM25EP ccNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9UoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVba4ttNHR wbHfbcyX7TLJX6MfoziW CwSbAyVEKJZx1LAjak WnhSbTmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xes1PvZ5JANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJFEhJTVIPVEl TMRwwGgYDVQLDBMwMDA yIDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyNDA wMFcxNDI5NTk 1OVowgYBsCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMsIHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBLUIUvOTETMBEGA1U EBRMIKVDMwNzkyMTAyNDC CAaiwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAINacxIE7XT3Fll ZjWzxw/Gv7PoVnFaw9lO Smz2ypc98i2aRx5i2S3ls QyCwrNP4YdPt1Ao19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wfjuaznt9gZ4 r6esWim9LmQX1EISXU FlBq6YRjyAc7kGB4WOlk0 RpGmhUlQ2qzIICNvJvxt qzxIPLi6ubPobZZ4w/jU1 l60KuYEO8Y4EBx5DqRm +Q6zJVlomADlKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/ ls8tj3 Uyurvwg0JP69mEcmt0+0 wHGrsmUpFrgYwv1kwcuy8 PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rqi5O BGPIEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc6i31DKizlXAMMK5R1+ +j0F/7EfGHSmGMELsGl eUstkXzW2W6KdMEIrJSP 6OqUIuEkHpszJKUd946 77YQmqWHHocPQlpqCRf mwxiw+TUYM1QMgQlDAQA BoI0csZCAgBwgeoGCCs GAOUFBwEBBIHdMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzACfnFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUvZGh pbXlvdGUvLmNvbSBhdHI Vb9ydz90Y2EuZGY yMDoCCcGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2Vyc0ibmBsZuZGhpb XVdGUvZGVDVR0 TBAIwADEXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2lhOdHBzOi8vd3dLmN lcnRpZS5hLmNvb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZGVDVR0 OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZS5

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:55:41 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 2 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 2 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 2 entrées représentant 2 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	3
Nombre de bulletins dans l'urne	2
Taux de participation	66,67 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	2
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila	2	100,00 %	1
Total	**2**	**100 %**	

Détails de la liste "Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila"

Nom du candidat	Élu ?
XENIDIS Raphaële Avec pour suppléant.e : BOTERO ARCILA Beatriz	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 2 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 2 / 1 = 2
Attribution de 1 siège à la liste "Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2 / 2 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila
- Un siège est attribué à XENIDIS Raphaële Avec pour suppléant.e : BOTERO ARCILA Beatriz (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 19_resultats_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *0f5e163ded34bed1e042f1f20b8a8b1886da2d2f7080400ebf83926da1ee2bfc*
- **Liste électorale**
  Fichier : 19_listeelectorale_cs_b_droit_2656410835.csv
  Empreinte (sha256) : *2d70ac2823f4c002e5fceafa37b71e70beb78e19eb60125178cf848ed70af793*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 19_modifs_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *e58fb9ae2b27f4ffb5561dce117ff4edc819c1549c5c886cdbefaf4793ff7af5*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 19_listeemargement_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *3c7519c1b49cf78a7fd711b312108b3f6fb2d4bd2276cdf50285831f26e89176*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 19_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *04a7bffc0429346e4d7f01e25b0228deb33e6166b57701e89afa02d3458e5681*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 19_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d5cf8fecdbdc5de75850384b1e766699352c14afa93638a9aea06660aaf4aeda*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Economie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : economie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:56:06, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Economie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:08 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 13 électeurs totalisant 13 voix :
688ec1680582544ff901cefc549525af6fcc19ab48a57a032dcd8f1acef925e3

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7bbcaaa25685a271a4ae2a6f7767100d6ffb31fdfc88fcaaebb377b873149032

Empreinte numérique globale du vote :
a02d460318a4fa96378d39b69e497f75e15eeaaeb6ee1aa8ed27cfed44e1a14a

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzI CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMII BQwIBAOYJKoFRAYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCgJ.UYDGKT6ljeNOba eSX914V7qmbuGqjuI8 /ROQhSgIRAN8oBFexCUE ZumMlmO9KW2AYDz1wMiQ xMDA3MTyNzA4WjADAgE BAIOxYTBIM2RjNC1jZGE 2LTQ0OTUtOGFjNCIzYzz yMzRlNTI1MmGgpZWkgZI wqY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWJ8USVMnHTA0BgNVBGE MFESUlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWJ8USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAIwC2A JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC C8w8wgg13oAMCAQICEQC VSBtzSjRQx6EmYMJ0Fr IM4OGCSgSGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hUjb3D gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQ3swCOYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRQwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tcf5Zp8Y BETu0DE yarmzh+Qdoqu.ueE0bPu 7DewGYLaI0PS3Vi+O Mb7fKQK1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBG7Sr Ko2HGS o9e6KMWqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc AqUgpPtNv2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgNleQob Cnv9BHiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdJ0ZE67acIVdZ5V wzw+dOKH20XBqO4tOB Yy 0TuJnZ0GI/A1Sxdfp7m NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AcEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2eTwCKJuIqlzq9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7N0EPfg6 5lkJdzDY5kNxmk8bgDv 0iVFO9ydo1AtzRFcFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBD 3KZaofcnFwPy7T5RU4k CAwEAAoOqYDVR9PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnIvY2VydG lnbmFwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydG lnbmFwOi8vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb S9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXlwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDov L2NybC5jZXJ 0aWdu YS5mcmwwMsA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXlvdGlzLmNvb S9jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xFIFDsW pbRXXCQ3ibtedPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqFdiVS Ycqemf7ZgqqtLiwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb4a2d0QJbKHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYPKGZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKI RJKjMYPmVceDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti/r5B7NTJ7NhnUCqrdOef ZbTSjzhtzXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXsnJZHj xss1/8ttgi06xb3xobcP 0IvCsbk3qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUioBFi843F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yn4zEmXXc GfI1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TN0/N FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDCY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNzopeEFmhjYeB7 8iywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGgg8RQuJ4UWnz 8CpzLTbd5Rhmqbrasha KbGlN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ypy1V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XzNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcb6A Y0ieGqBUIG2 o7BicPhfnOvgEzdkJQbG 9yLmbXUUtqKBCWOF2 BRnUzJ4dz8KBaewqZfc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYHN91gXaw3v3j3jn wMzEKxAb70IG005qlSW gh8p0o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPlRn5aTOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 daXR5Y2Ftcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL3F1d3dyaXRl LmRlbnRpZ25hLmZy LzV udGdeWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMB8GA1Udlwo YMBaAFKUlHRlMbPfL0h ymEZQyuIGVbeYMAKGA1U dEwQCMAwAvVoYDVR0gBFA w7IBMB8gqgXo6qTECBgE JAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15b3Rpcyc5 jb20vZW50aXRlZ2Fk ZWRpZ2lzZWRjZXJ0aWdu YS5jcmwwHwYDVR0jBFA wFIBMB8gqgXo6qTECBgE MFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15 b3Rpcyc5jb20vZW50 aXRlZ2FkZWRpZ2lzZWRjZ XJ0aWduYS5jcmwwDQYJ KoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzEKxAb70IG005qlSW gh8p0o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPlRn5aTOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb20vZW5 daXR5Y2Ftcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL3F1d3dyaXRl LmRlbnRpZ25hLmZy LzV udGdeWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMB8GA1Udlwo YMBaAFKUlHRlMbPfL0h ymEZQyuIGVbeYMAKGA1U dEwQCMAwAvVoYDVR0gBFA w7IBMB8gqgXo6qTECBgE JAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15 b3Rpcyc5jb20vZW50 aXRlZ2FkZWRpZ2lzZWRjZ XJ0aWduYS5jcmwwDQYJ KoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hLmZyLzV udGdeWNhLmNpcnRpZ25hLmZ yL2YuzG0eWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMA0GCSqG SIb3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1WqnPk+mkMmbBi A8fRKAuCpYYRkzrnprPlv8 PXDyuEqlm79H61UvIN cMy8n9AHwYnbcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcS+WLD TZ3TWLBQUuoN4BPZfdd rNdaO9FK7P1B/3vbgCje WoYeLtQkwRKu/o1ssVFB 8Jbwj8CG3PVcGbuMbud0 eR0DzdlILqfOfY25W6K Y6eanQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV Lv5EcnAV9zhzXLXPOIIMYcK8Uqx Xn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM0 OziRsBdSKZ1YYQrvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07zqs AkbokPfq6pTIuBlK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dYvu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezybBZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnk 10ejsdmsmrlQ5rp/T7sOCy a4mjHy/lF7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFmZaA

UFwQ9yEg+RVnhjXL0yYo 7lkQcblOLwQRWijxXrPl HutD4gtcURFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 Z7pkiLhOMg5SJLhHSzG CAuEwgpLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk qO0ECEQDPAwtxdKJskAHR 4dp2iVmGHMAaG3CWCG3SAF IAwzCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDOYLKoZIhvc NAQkQMQwHAYJKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAwNzE yMzcwOFowLwYJKoZIhvc NAQkEMSEwBewWgg Lzpstpsl.MhD+a3MzeAKr nrPEPf8EJ8MYdsMZcGCjxg G5Ib3DQEJEAIvM5pwJA kMCIEILyaL0IrWyBVG5I8 gcz5NXcycYC6rU/r2 2ryD3AKrNoAI0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgL7o94J 68z9OM1IBZMGsL4j5D4Q CYqTCWIUILBCTWY5eMOG 4QJxAgYo/8dX4uIRIkx scDMH4mkpV+Dk2MWI7FJ EI0jzZNEFeHvnKOzp5Y v8rvGcULFiNd0IXXv5L UQnt8+YkTDr7t1ir970 8s9c5PHJcR7jalOQg+S JKqO3NojduxA16TaAZvz GeksOM8fGuxZk3sVYsLD M/FanWrm/9oDLb5Z7mat 1OpHbULWjE9AFVHhzeRT VzzKLozAFOsTiR5gnmYu FLPr3RFGy5DM58XkHUoH wrGLz23EWKPrRs9wjtok rCJKkATOr/Vemp4HX6z ICXA57/owOIXDvdDkbtv A4waMQ8eyQPlnhL9Sc5 FbYGbhh5d1gucyo1Frq V23FOx0Uksiyj4ZFGsdP kWLcF2Jq0duNUmKdfM5R 0wnIIFRS0VkARd7vfMdC cUAPOI29Y2x1OGx V8Zmk 8W1RKiM+Jwp4r8Sv 3ARCwX21ZC8QvSAMp+2E zRHKkCw==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 11 entrées représentant 11 voix :
d231987b4a91d40567287147d2642efca92f2ec6d5dc0ab616715dd4d4ff0b84

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 11 bulletins :
9b4d42b3498123822f4c6c555f983d47c83977a7a81f0422cf0693060b43679d

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
08967cadb8ddc577482972c15a0619eeae97ec1994e3d0374af3e22fbb93b8d0

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a3e3be60025fe9f97775de16ba9e563577d163c13c03d55919fa7536c6d61f6e

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:56:06 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 11 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 11 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 11 entrées représentant 11 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	13
Nombre de bulletins dans l'urne	11
Taux de participation	84,62 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	11
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Paul Bouscasse / Jeanne Commault	11	100,00 %	1
Total	**11**	**100 %**	

Détails de la liste "Paul Bouscasse / Jeanne Commault"

Nom du candidat	Élu ?
BOUSCASSE Paul Avec pour suppléant.e : COMMAULT Jeanne	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 11 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 11 / 1 = 11
Attribution de 1 siège à la liste "Paul Bouscasse / Jeanne Commault" : Nombre de voix / Quotient électoral = 11 / 11 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Paul Bouscasse / Jeanne Commault
- Un siège est attribué à BOUSCASSE Paul Avec pour suppléant.e : COMMAULT Jeanne (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 20_resultats_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *2400572f119bc279f4cfe4cb14e62a7eba0491f93393a4352023b20e0b270c41*
- **Liste électorale**
  Fichier : 20_listeelectorale_cs_b_eco_808829479.csv
  Empreinte (sha256) : *fd15f42f631d4df338519f0737ed628dbc71712a49088c7482dfd0913eddbea8*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 20_modifs_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *05974f15a5da76ea73111a8d2e3a968e2ea3e7465ac96dcd5ec4fc283338d58a*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 20_listeemargement_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *a6de86aba996746ba57b9302202fbd63903dd3e21bb76d9db7e89bf627e56c2f*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 20_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *deb8882d5bc57ae33498d7cde5a856aa0803361210bfbca157f0d29d1f81af0b*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 20_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *763f7a49a843e0a89227924e29c768dc07713ab86e58c539895f7d4e7493490c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Dpt Histoire - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : histoire

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:55:13, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Dpt Histoire - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:00 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 12 électeurs totalisant 12 voix :
17e25d863fc7bec35e9dfce19d2789a576ce37f38decdb480e076e377f687aac

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
a7665b9487be6384b507dff42fb0d38c3886a0d03222f5557769d5e95dd81216

Empreinte numérique globale du vote :
7b2b93128322261eae811c21a024a6ebb1eb76ca31cf74985a170b3ce01379f7

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITwYJKoZIhvcNAQcCoIITQDCCEzwCAQMxDTALBglghkgBZQMEAgEwggFhBgsqhkiG9w0BCRABKoCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoF6AYExAgk BMC8wOeYJYIZIAWUDBAI BBCB7K5MSpymHq8BHCG pJKtraesDyjHPdJheFws 84BN59wKQaGnhaySzTzgy KKN16Aqs5HpPMAyNDE wMDcxMj3MDBaMMMCAQE CJGMxNzdiZjMzLTOyNWU tNDNhYy1hZTI4LTg4ZY
1NDU5NDkwMl6CBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEzMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxNDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwE0YDVDQFEwp UMzA3MjcxMD1oRsmGOY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCcoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURosW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUlJcZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8ho4mm9t59ePyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Ztsh9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAWObW cSR03sbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrIUk57ckquhdi3iEfh
eQSPnR9hPnKqSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y5LgV kcraPAtonGJ+mXQP1eIV yrSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpcZUdcHY5j9ZEu XKbdbCZYi00Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqGj1uBCS JUU72LSzLICXNBlYwsUlt LBDVSwrv7n0WK9K5tiG YHazwCZstt8PlQMQkKc i5llgaRlV7nJ9KznXHTc pIrPpxcUAUcDE9TIQi DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgEBAwI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQvu GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o1 1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLodHRwczovL3d3dv5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzCXJ0aWdzYXJ
vb3RjYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRhcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb5C kaGlteW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN yDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEeOD5156JHY7M4Fqky uDcgfqwLdNwW0UCEzan xFdKPfx14M+HLqwqjl JK03InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/ xbG8sd7+ dMCvCA7gCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc7bMrZ8QYmzAtAqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Twfcdh3Byn9KDcXRd foFnxDcYQdsCQwqGY EmhAkq+ZWhvOnJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfjvO+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2q27f8s pol8wje2BCY1eyGlkePG yzX8yj2CL1TrFvGfnheS 28L8oryrWSXSb5ebAS+ w+Qzfdsk6rowbBEOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9ZsVUDm/0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCdQM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHfR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9cwr1pcwggzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVzVhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhUTVrPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA ytDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRiOVFJ GL00ODEONjMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzdWR50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNTk fOv6wgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlJcZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qx6lIlgzOWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHry XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKcEsgcDnEwsnRauutx0 KmsPI13Hv5aqutuw1qo sa02L37qnGPFxhaKsV 1tEGknNcnfuJ5XUANNVZ mLivlOgNqKdal48e1Ipxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 8Qurp5T14arxTiBaj sGNw+Fkck+DrNG2I8bs3 lV+ZuJ4R5GknwJW04XYF GdTMnPgPoeFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93I8dJlIv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW2D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09GIlpf6wdyt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoM3ftkZFxmBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHIwMHIwMA0G GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YV9vb290YzEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uYzEydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YzEucm9vdGNh LmRlcjAsBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi0ieWNh LmI8cjAuZ2lhb2Xvdi2 LzMvb3Ts9pbXVodGI uZnlnZW5 0aXR5YzEuY2Vudi0 ibmEuZnlnZW5 0aXR5YzEuY3Ju MB4XDTIwMDYwMDIyMDA
YRlDK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCB4AwIRYwE6AEUGB CMD0wCwYWKwYBBQUHAxE WL2h0dHBzOi8vdG8ub LmN lcnRpZ25hLmNvb3Ts9pbXVh cvmlOZS1jZXJ0aWZpY1F GaW9uMGEGA1UdHwFaMFg wKdApoQeGuWHXdHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnl vZW50aXR0YzEuY3JsMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzOi8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly93dG u V2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEA5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqIam4ePi/hAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I DSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcG G3cVbHAr6fAyo28G0D v9EoC4JfmVGTOekVGx4y eXbK4SCWdsgfrVS+1 1w yCrhuoOCWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHO4NjLEYqMb muMYsFfBSlqJ9e9qSt 11o7cUrs UHHeaCU5a hh5RCTBEq7+i3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbtal.kq pSq9BemyBsRkQucG3GbCp
KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrnSfefwEGzR VjT7yyRAg8M6lLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa4ZCv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNztTj++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1gY +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir laMILsgXtkOrNehwYI/U
```

tzdSQg50cVVicWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJjiu 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQIE2ydr5Vz+5 2oZ5016hIiIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECww7MDA wM4A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwJTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYzGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVud0bcB DQOIRAM8DBu7 1SyQAdHh 2naVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSib 3DQEJAzENBgspNkG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOxIzocNMQxMDA3MTI yNzAwWjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIxjgQrQZCoTAUpu! 6tbGnFfuJGMel.9Q65r0Pz Fpvjsqa59Ki0wNwYLKoZ IhvcNAQkQAIuBxDAmMCQ wIgQgvJpTd19bIFDmyp zNIoSPJxp7pcZMbFRvba +ncAgQSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGALXIE8v VMV4sLZNLrv413FX9Ohd vsZjyKV3i9WTED4kYuNE Y7ninRQEmKe0rMUvpXd eqnaiy49rNVDhu8sq422 7AKwPJqo2QYDcpMeGuM5 AzIPUlcKUliQqYsPpcJ6 ckn1mUSCcVJxXwKFlNo ie8PN2tmFrh4xW3fyV 0ubVx1FMbxg4zu9M0w LFORNOeJS/8dmVHkIUlsqYzKUvZOaKk+yQipPySI +6ETbVm1pTNdacU8CM5X rb67GA+XckH0dbIU+j6 H++MBLag/APdzuJVxstG yMnCwJBRMlE0CC4NxkDh YUKe2tcLzqH2SSp7PD0n Q2dzlskG2pHXjlLsvRwS gYC3BE6J+eMvCXTkmPkR WrSlSuhVynVJgzBnlbos svt0HmXWOeTALrUsTkv6 ccONOWeXbSRstBlINn/ GlRFihh889VUOnX9sGzrK bZ+cEAmyD7F2cVw9wdlZ uY5AYhTiyhAyVTcpUDGB J1ISoqXEE0MuVxDe4gS 13pd0

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 7 entrées représentant 7 voix :
3e4028b3abc3d7e25db4310494df5890e9704ac2c5545834b67cd12542b05437

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 7 bulletins :
3bec4b27958c13fca4745c2e2774233c11c3e80d1d79fad8357c5d9f8863e6c3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5d7d1b13660141f0f93e466607a8a40db4508cb3d4ff94477d4614a4a7c5b2e0

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
9869673afb8d54ec9eb3a2942e1cc849c51375c1f1788f20b3c27143302999a4

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMIl BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCYaWc6+41U7J6zopQ uHMhJxRN1wIF4jyCzwnF DMCmZpAIQDpxoOWLHSh5 bGeIO6gJcuhgPMjAyNDE wMTAxMjMwNDZaMAMCAQE CJDiiY2I3ZTYxLTNhNzY tNDQ3MC04ZjImLTkzYzQ 5OGFlNGE1MKC8IaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAxBgNVBAs MEzAwMDIqNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjczMDI1cRswGQY IKoYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGZzmMIFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlsw1 5lG9RpcrEcMBsGA1UEcww TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww QG2VzdGnbmEgLlm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFHxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvRDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdlYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z x9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+Z4f IHPb9Q3X2R5eS+qwC p5KOx+02rbDoIGY2dc2 hqOMbqHDPqrdEs5y2mP pPUXmrRWEUiVxq8Ok gaizqzsyHCLHxzdTvW WYuFBtqzAvKA995Ze K dXwuLEGbRAW0zsNdZR3 qs2R0nTYTrqyVXxbXD PD7QkdfbRcGo787IyLR OkmdlAZlE0+1LF1+uHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqqbHtnwCMT8aEE VMKq3fatBMq7hnowHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNuWUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPn4CqSXRSIsy2 zEb/OrUl90INdv67ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MC/Vq 5wrX8pZUdcHY52djcEu XKfoB3CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtlXmQ0eaQ 1uBC/S JUU75LSzrUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mJ9Kch0HTc pHPpycUjA/LICE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdlYS5mcl9hdXR vcm0ZXMvMiGIBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZS5jZXJ0aWd uYS5mcl9jZXJ0aWdlYXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHREEZBMKC+gLaArhl odHRwOi8vYSJsLmNlcnR pZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHQMBAf8EBDAD AQcwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdlYS5mcl9hdXR vcm0ZXMvMiGIBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSjZXJ0aWdu YXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHREEZBMKC+gLaArhl odHRwOi8vYSJsLmNlcnR pZ

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:55:13 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 7 bulletins dont 0 bulletin nul et 2 bulletins blancs soit un total de 5 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 7 entrées représentant 7 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	12
Nombre de bulletins dans l'urne	7
Taux de participation	58,33 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5
Nombre de bulletins blancs	2
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Mathieu Fulla / Emilien Ruiz	5	100,00 %	1
Total	**5**	**100 %**	

Détails de la liste "Mathieu Fulla / Emilien Ruiz"

Nom du candidat	Élu ?
FULLA Mathieu Avec pour suppléant.e : RUIZ Emilien	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5 / 1 = 5
Attribution de 1 siège à la liste "Mathieu Fulla / Emilien Ruiz" : Nombre de voix / Quotient électoral = 5 / 5 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Mathieu Fulla / Emilien Ruiz
- Un siège est attribué à FULLA Mathieu Avec pour suppléant.e : RUIZ Emilien (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 21_resultats_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *520d84ce88c8fe334d3a8ebd88a79f9e030217ee8aff3e141dc540679e37c425*
- **Liste électorale**
  Fichier : 21_listeelectorale_cs_b_hist_186394588.csv
  Empreinte (sha256) : *4a51cea19fa5eda43f135f040efd310715248d8eb2ea1c09d7d00353602a7703*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 21_modifs_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *54b1d532e2d2cad31438a7f5ae03b9b523c218db8be77fbec1130f754b65ba06*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 21_listeemargement_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *9326ed7a0ccf57e0a78724bc41762c2f712e1721dff007658aff9ae30aae1556*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 21_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *9f1325723d637717f78be4f26706305229ce73384b7ed357bf6641822295a7bc*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 21_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d08b1bb4f6f7bf1f280f86dd364491756e9f4c13d132eabebf3eae2988e8b7b6*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : science politique

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:56:35, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:10 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 34 électeurs totalisant 34 voix :
4fb23f3041ecdaa1a5be1ad135d2de12cccbf2619c8529bf47bf8396b6c14554

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
b1dd8e577ee26560eaee02a3e7b889b39ff0b6cfa700ead17b6cf6ccf375a04b

Empreinte numérique globale du vote :
bd72a87f7b6b44d8298a5ebeefd7b17f6e534838b546b78a98d2417ead0ad2d4

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate MIIFTwYJKoZIhvcNAQcCoIIFTQOCCEzw CAQMxDTAL BgljbHigBZOM EAqrEwgqFbBqgphkiG9w0 BCRABKOCAUoEqgFGMII BQgIBAQYJKoF6kYEvAqk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCC8cqzhjn2tE2CmKX7 v1 7FbIlNIOL VGHcqYKF +rQrS1AIQUDi+0e3vT6W 14apeSVRLK8gPM6AyNDE wMDcxMi03MTBsMAMCAQE CJID2NUU0MIW4L TYwMDM IMGlyYy04NGJlLTZhMzc 3NDJlODUyNzCBIaSBkjC
BjEELMAKGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUIRISU1 ZT1HJUlEcEMBsGA1UEYOw U1IRSRIIlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1HJUlyAtIFR TVTlwM8MwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1roRswGOY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMiFCcSZjw58WuU
wDOYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUIRosW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN
VBGEMFESUIkZSL TQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGOY DVQCODDBJDZKJUaWdoYSB FbnRpdHkgQOEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VCb DBho4mmd6S82PyKgNVO I1a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omfe7Rs+7s NBK6Zqtoh8knd9WL4+z z9N+JArrUHrecSDAjWi0vW c5P3cbatwbKsqzQcZKh + 7ozxaqf3aRWSS+i24f IHPPb9Ojl0jX5RSsG+pwC
pSKCk+02b0oIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUi/kVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbzR9nTVTrtpyVrbIXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBwTlpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvlUb57rdquhl2iiEjh eQSPnR9hPr4CgSXRSsy2
zBsOrUf80Ndvb7rSLgV krzasFAlonCu+mXOPT4V jrSZwRXJjNUB4AMQ1Vq 5wXdpZUlcHYS92ifEu XKdb8CZVx00uSzVAQ+Dps9 KQlxlXrmQ2eaQ31uBC/S JULrT3LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9WJ9K96G YPazwCbrb8PRCMQdKrz tS8gaRIVr7ruB9Ccbn0HTc ptPrjycUjA1UOE9TQI DAQABo4BTCCAatwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU
/HiRMbPlLOhIymtEZQyui GVbnYM8BGA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1IuHteX4/MEKGA1UdIAR OMEAwPgYKKoF6AYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSzZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWdu YXJ vb3Rj YS9kZXlwPAYIKwY
BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGltbEW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBlBgN VHR8EZBkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmVybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 xaGltelW9k0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmVybDAqoE+ Twlofh2BynvKlGcXRd
uBCg8swL6NwW0UOZcan xFdcKPk1 4MJ+HEJpwqil zW3lnrAwexKld+ UvCp1V 47rZQe4 Ydi1xbG0sd7+ dMCvCAj7qOfaqh1VJh wqbEYVkaQz+q0nBbOhEx +azqdc8UIn7eyj0ma4u Jogc7hvhr23Q1YmI0AAgo sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKlGcXRd 1oFhxDiC7Q3sC2qwq2Y EmNvkxg+ZWhkOnJuLx2uC 8l2qNl6IIH+4TzlUyO+KU G1Xnw1Mfq2tQKqr1B5x
vVkPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsuorHcF1ZqZ7l9s po89wxe2BCY1eylWeFG yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrW5XS8J5ebAS+ w+G2bta4rowb8EGjhXOV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9uZsVUDn/0 bUL7ovqtcPY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'beBdHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9MMJ0cOW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak
Wnh5b TrmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwqgILMll Fs6ADAqECAnEAwMG7rV LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRWwGpYDVDQL DBMwMDA yDCbMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRCYFJ GU00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwS2jV ydGlnbmEgRW50aXRSEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA
wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSL TQAMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU8USVM gL S8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG
BANVM7qcv6ltgiOWs8q dbVA1Ydp7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKsV 1lEGkNcmfuI5XUlANNVZ mUvIDpNgK6la4986Upxf M0T107BRs55EWBT8rdAM 86jurcrBT14qxrTBbaj sGNw+F8ckr+DAb9QBbs0 ll+ZuJu8RSGknwJW04XYF GdTMbPqPsoFp7Cqm1wl Jq5MGPYQTJdcb3WA9TX U1T9krYJXn9J8dLlIlv+D
M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYaSQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Elh8sMfypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMkfe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGodldISkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7naPybEnAWJUIm0fG WfXcMGBskZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGlUuZGh
pbXlvdGlzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2S9Y2EuZGV yMDsgCCSgGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGlnbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY iaHR0cDovL2VudGl0eWNh LmRlcjAzMCcGCCsGAQUF BzAFhjRzOjAvMDEwLTAr MDYwNDIyMDAgMDAyMDA gMDMzMDcgMDMzMDcgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI
TBAwADBXBgNVHSAEUD8 CMEwwCQYgBegGBMQGAQk CMDQwOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3cuZ mNlcnRpZ25hLmVuZ3N0aXRl YzQvRGlzY2xhaW1lcnRl cnRpZ25hLmVuZ3N0aXRl YzQvcmVwb3NpdG9yaXRlcy MCZhI wkYkyaHR0cDovL2Vu dGl0eWNh LmRlcjAzMCcGCCsGAQUF BzAFhjRzOjAvMDEwLTAr MDYwNDIyMDAgMDAyMDA gMDMzMDcgMDMzMDcgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI
GAQUFBwMIMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBpQAjkY BBTBVMCvWIWh0dHBzOi8 vd3d5LmNlcnRpZ25hLmZ ylL2FTdG9yaXRlcxMCZhI wkYkyaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlmbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGlvZ1ewJBjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC CRpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePi/hAc cfIOsLXlwDQYJKoZIhvc
NAQELBQADggEBALx6iTI O5skKPLtzc8CmKRLBh8h p5MH1wcvdT3P9WOeqcG 2i2vVdnAr66Ab2dSD x9EoC4JmVGTOeKVG3 wdrxbK4SCWdsqytrVS+I1w yCivuOCWGLBgdxc5RCOO hh3yyDmHQWgJL5YaM9 neJ8VYaFB5dp5jw9vpDs 1 1o7cUraUHrac4CUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURic bCPcOLnc+j8k24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qB8ensy8aRrQuc3QbCp KCDu7Mtr7kRycBVG3yHhc
tc84iLlxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU56Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPlgY +qIXsKR7PKVnkHVsSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVicWudloBQ
```

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RkxsqV4vBBFaKPFes8ge 60Pq1xOIEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hIiWZgbsB3pn umGgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAOEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYvGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z5hMbF5vba +ncAqQSqwDOYJKo2Ihvc NAQELBQAEggGAPJAWpz3 pIqNH/OCJuaz4mz3QYV EAjkzVaJyCts504oYpIR zVlAueBVyUnPNXZbIN3a K7RKBOLVuHOvHBmBZBQ bobCiIKP00+7KTBZqoeh nQKc4G0OUn2bCI2K0mMk qt+5i53UbSLh62Pu2/3kg 0dePy1Qco2mGcWTxOOgd b3spIPFB6+8zheMYU9WE IXoySxrxA1pEs884MF ar4tGbEFFNPMUiQHNirl sKuy+TOy13Rohm7aEir2 cxgv65bWG9bXe07Ph7Gg 1KgIIzfarIMBm1Bx8qce LdKAwFRQ4+atcq1d5wZC DGmwmW4Vqkl14WvQ0FxB dOM+xqSq4qYr+Y02yk yVISVVyR2Ufa7eqBa0 pdKp9N7Qh/nO0aZCzLos Am9kwyuHSYghXjFIQEt2 FvRpUCzIlkE1sgrtdBK 7hjDpVtIlim0Mo6Wt2t a0PzrHgERDWADRb5Lei iE9RKRDe3o5cdqNoAl 24LaHbirFjdNt5ykUhE5 X03jL

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 26 entrées représentant 26 voix :
0cd9edf2dc1eefe06373af0e8e116ae022fd976e35a52b9100b166e3fa0b74d5

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 26 bulletins :
8ab7e3297f0908322f693a5d1e60bfa11415e83da41da0d53d7069bed364fca5

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
1746cc526dd04062fc46f86ac69c02bc5cf3cbe6ea728fa94644f7565eb16b99

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a1fdaf7cecd948942bb032c8e4fcc15d7108b4248f902f7f84b460153216683f

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCh/a987NIIICuwMsj k/MFdcQiQJl+QL3+EtGA VMhZoPwIQabmy7Kh6RLi BrVIDSiEOxxgPMjAyNDE wMTAxMTQ1MTZaMAMCAQE CJDRibNWNmYjOwLWJkMjE INDdkYI04MTY0LWVmZGQ zZTA0MzUzM6CBlaSBkQ BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTiRSRIlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAIIFR TVTE5MRIWeEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0oRswGQY IKwYBBQUHAOMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGzzmMFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlsa W1 5b3RpczEcMBsGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2Vvd2lnbmEgLm9vdCB DQTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13timkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWbVW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqfi3aRWSSs4241 lHPRb9Q0jX2R5eS+qwC p5KCk+02rbDnSYD3dC3 hqOMbqHDPqrdEs5y2mP pPUXmrRWEUsVxq8k9e gaIngbzsyHCLHxcdTvW WYuFSbzpAvKA595CheK dXwuLEGbRW92cbNdZR3 qp2RbhTYTrtpyXXdbXD PD7QkdfbRcGo787IuLR OkmdlAZlE0+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8lwTpqbHtnwCMTBalE VMKq3faiBMq7lhcwHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Fn MNvlULk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPr4CgSXRSIy2 zEBr/OrUl90Ndvb27ySLgV kr/axPAIonGJ+mXOP14V yiSZwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUbCHY52djcEu XKfoB8CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU7SLSzUCXN6YwisUIt LBDVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQKKz IS8gaFBl/7mLqHPDyycUjA LICE9TiQI DAQAEo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFBAYEAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdu/Y55mcl9dZXJ0aWdu/YXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBBlbgN VHRIEZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hcm9vdGNhLmNy bDAxoC+ gLYYraHR0cDov L2Nyb25 kaGlleW9oaXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ydDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWLUUS21D uP7p021HUkYY6dX1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fcky uDcgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAweyKIx8+UlvCpV 47rDOe4Yd/xbGbsd7+ dMCvCAj7qOtlapfn1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AfAqo sjR0lekZbyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfgBrpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDiC7Q3sCQpwq2V T/mNHqbqXY7LJX9MGlgcW G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFi2uZ78s pol8lwe2BCY1ey0kePG yzX8jyCL1rFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+G2dsk4rowbBEQhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEqdiZaVUDni0 bcJL7owqtcPlY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyvEl7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6MGlgcW CwSbAyVEXJZx1LAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVr+Xea1PvvZ9JANBgk qhkiG9w0BAQsFADbTMQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQo4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU100ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V yqGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1ZWlzwgYAcZxALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwwGaY DVQQLDBMwMDAyDQo4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwwGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM ar4LSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw9fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwrNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+/QHgsaVMmo 6TrQIwf3wfjuazmt9gZ4 r6eslwin9LmQX1E9XU FIBq6YRjyAc7GB4WOkb RpGmhUlQ2qzIfCNuJvxl qzxIPLbubPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgPiro +Q62JVlomADIKnp3+Fip kE5nHQlfNE1/ljl6Ii3 UyurvwqDJIP69mEcmt0+0 wHGi/smUpFgYwv1wcuvg PCX7gWh7Ep V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2dqqv7FTbkA9u2RgI5O BGPjEnKpCBRJmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnXZpz0Tr rc5c31DKzrXAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMEL/s5l ei1ebXzW2W6KdMEIUSP 6OqUIuEkHpszJKUd94ll 7TYQmqWHlooPGjpqCRl mwxiw+TUYM1QMgGlDAQA Bo4lOsz2OCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOibVYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGUuLmNvb3Blcn R pdHl/YS9zb290YZEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChs gdHRwOi8vYXV0b3JpdGU u Y2VydGlmbmEuZnl vZWS0aXR5Y2Euy3JsMBY YRIDK6tZVudgwCQVDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqGBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGZuLmN vb S9lbnRpdHljYS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl vYXV0b3JpdGUuZGhp bXlvdGZuLmNvbSNpRpZ5hLmZ yL2VuLF1dG9yaXRlcnM CZXkgUFBwIUMBAgIBCB 4dXB0cHM6Ly9kZGFpbmEuZn l vYXV0b3JpdGUuZGhp bXlvdGZuLmNvbSNpRpZ5hLmZ yL2VuLmNjcjA TBgYEAISGAQYwCQYHBAC ORgEGAjuBBgNVH4QHEFzQ UI1Uja32iWnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q 2Q3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z5hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjcxMDEwMTE 0NTE2WjAvBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6Xeow

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:56:35 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 26 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 21 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 26 entrées représentant 26 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	34
Nombre de bulletins dans l'urne	26
Taux de participation	76,47 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	21
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Lou Safra / Cyril Benoît	21	100,00 %	1
Total	**21**	**100 %**	

Détails de la liste "Lou Safra / Cyril Benoît"

Nom du candidat	Élu ?
SAFRA Lou Avec pour suppléant.e : BENOIT Cyril	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 21 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 21 / 1 = 21
Attribution de 1 siège à la liste "Lou Safra / Cyril Benoît" : Nombre de voix / Quotient électoral = 21 / 21 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Lou Safra / Cyril Benoît
- Un siège est attribué à SAFRA Lou Avec pour suppléant.e : BENOIT Cyril (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 22_resultats_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *688ce92ba09addc4f8c6ce224d9ff775ef2069a8935af79d28e0cb9399eef0a7*
- **Liste électorale**
  Fichier : 22_listeelectorale_cs_b_poli_450886046.csv
  Empreinte (sha256) : *088f2fd4ae20fcf57d924c667892bd2355c7814aa771e2ea3807dd054c2fb690*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 22_modifs_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *df9ea91eaf1bcfb5e874173cf6276ab7922e4354be57a1e111dc5f746ef6bb34*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 22_listeemargement_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *8c5120e584843cb5236f05628de099b8e97e97eb177788d15308640afd49d069*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 22_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *c01c16a4e1e77898468a08365b5df8ee156ab0af7a464c18f0be39d3c08c0147*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 22_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *19209fdc95b90cb61694806dc1f25564bc5ad8627444d0889c15898de988f814*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Sociologie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : sociologie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:57:06, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Sociologie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:12 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 16 électeurs totalisant 16 voix :
cc710ca67b32336d4405dc4f45eab99bd1d5a7b6e4e14ca9941b05d9dfb91f4e

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
81ee84f195bac741627a24c3df6769eaf0ba54b090b005baf03dba5e3884b4d5

Empreinte numérique globale du vote :
0a436b8fcd89fe84405c415df79e6c3fc5279b6de652f65c5a0087521b11c058

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMnDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUeEggFGMII BQqIBAOYJKoF6AYEyAgE BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAKG2uPzYn+hEBcQV3 3rmw/sSebbeZS9kqsAId SGxHAWAIQbJUFaK9QSi dXOacCDa3kqzPMjAyNDE wMDcxMjIKMTJaMAMCAQE CJDk0MTYyZmVkLWE1ZDM INDc5NC1hODZjLTRhMjk
1OWM3NzgwNzCBlsSBkjC BjcELMAkGA1UEBhMCRII xEjADBgNVBAcMCUrISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIINDgxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEOYDVOQFEwp UMzA3MjCxMD1roRwwGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFCvSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjADBgNVBAcMCUrISu1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODEDNjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMvHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdlcVS8 FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8ho4mm9t59ePyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2bomBwTRs+7s N6K0Zqtnl9k/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSsG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqt836r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckquhdi3iEfr
eQSPnRlhPnKcgSXR5hy2 z8krOkU80jNdv67y5LgV krcasPAtonGJ+mXQP1eIV yrSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS2i6Ezu XKbdbCZYi00Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqQ1uBCS JUU72LSzLICXNlFlwesUlt LBDVSwrv7n0WU8K5t6G YHazwCzst8P9CMQkKc i5BgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpccUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgEFBQcBAQRM8HowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o1 1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiodHRwczovL3d3dy5 jZXJlaWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ
vb3RjY5SkZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRlEBgN VHR8ECjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYQsLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybn5 kaGltelW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fq4y uDcjqfawL6NwW0UCEcan xFdKPfx14M+HiUgwqI JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/xbG8sd7+ dMCvCAi7gCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbCNEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Tw9cfh3BynWIGBcx7Rsf IoFhxDC7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHv+ATzIUyO+KU,
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Qmg kIvefsuxrHcFI2q27f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1rFvfGhtteS 28L8oryrWSXS8J5ebAS+ w+Qzfdsdrowb8EOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/0 b uLJ7ovqtcPIY7Z9RAg 1SXY0SUcCEVCdQsM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSfuKyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwqgzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVjZhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMzM2 yDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRIOYFJ GL60ODDEONiMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzdFW50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIgzOWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHny XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKcEsgoDnEwsmRauutx0 KmsPT1lFl+Gaputqw1qo sa02L37qoGPFynaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDqNpKdaf48e1pxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 8ZujroBT14arxTiBaj sGNw+Fkck+DrNG2I8bsb3 H+ZuJdR5GkrwJW04XYF GdTMnPgPsoFp7Cpm1wf Jq5MGP12TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93I8dJ8Iv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgVJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW22D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09GIlpf6lw9yt e2FL GoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzn O9G WfXoM3Sk2kFynBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHIwMHIwMI0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvbS8bnR pdHI6YVBvb290Y2Eu ZGV yMDsGCCsGAQUFBzACHs8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU u Y2VydGlnbmEuZnhsZW5 0aXR5Y2FlcmVodGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2Vudi0ie0WN hL m8jc3AuZ0hpbXVodGI zLmNvb1As8ggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vudi0 ie0WNhLm8jc3AuY2VydGI nbmEuZnhwHwYDVR0jBig wFoAUjxT8eJExs+/vSG3K
YRlDK6JZVudgwCOYOVR0 TBAfwIDAXBgNVHSAEUDB QMEwcGcyqBegGBMQIGAQk CMD0wCwYWKwYBBQUHAgE WL2h2dHBzOi8vdzb3d L mN lcnRpZ25hLmVkb XRhcmFtMi g wK4pocGeGuWhXdHA8Ly9 zcmwuY2YydGlnbmEuZn1 vCW5ldXRQYzEuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAMGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWWh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yLJ2Fl3dXJyaXRlcxMCZn1 wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEA5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBALj+6/1 OSxxKPLbc8CmKRL Bln6th p5MH1wcx6T3P9WDeqcG G2cVbHAr6l4yo28dGD v9EoC4JfvG7TOekVGx4eJ 9Ex4SCWdsgfrVS+l1w vOrjvuDCWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHOWjLILSYaM9 meJRYsFBSBqSwl9qDS t1o7cUrs UHHeaCU5s hh5RCTBEq7+i3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbial.kq pSq9BemyBsRkQucG3DCp
kCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa4ZCv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNzt1j+v+4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMILsgXtkOrNehwYIlU
```

tzdSQg50cVVicWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJjju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xOEU2yd/5Vz+5 2q25016hliiWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwuTlRSRlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRjZ25hlEVudGl0bS8 DOQIRAM8DBu71SyCAqHh 2nsIWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBsEdAMBzCc5qGSib 3DQEJAzENBgqshkiG9w0 BCRAIBBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOUxQzm5wes YWYI1S FYqn2h2t.1vhRQLM+1S32 CVl6bOFO+IUAwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCCQ wIgQzpJpTd/99IFUbmpo zNlc9PJuq7pcZMbFSvbx
+ncAqGSgwDGYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAuv570UN 071BHvUB75vHGpnVlEug vhoOe0F5vYz2n+Vlgo0 9odbJQTneXlZ7ehWh1r OiNKPF7Lsr0GOYhKK/ C7zkXQg1pz5MEqMuVrro GDIB6EAtUyIKI4iAGz zEl2uEKr1USRgUEGb6cF RDBn6iYVFuUa37mGJ/M BCanf4zmmTx2XHJfs8x IFJuCUygGAqlOIGb2ulO sLXY2Mldrlxc+ck/AMW q7h73DaNDDZdYyZLII CBKYZjzOZKstg36OG+3Y
Yvl9iLFBP2Buy1y6pmd jw1PkQuHg6GYJlfn9AqR rg/RwQz+FZA55RHdXGeq VjssM4GPqL+l46oIK+lh CmEgTo+aDbxoK0Uzps5 O8X75eaat.81kaes9/KGIS MlMNkZT3/ljvk+jKmb6 WcbTiGJRy/ 7Yedrpr VqnY uwxVlbH2mzH0t9ki3M8s THwJ2/WvH+oadYuJgTSB 9FH+APi+/ntUPkh9rtu/ qW86eawU/Wm8swnlXdVUb 8C0YZ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 13 entrées représentant 13 voix :
856837f7ae19ac54583bbb90373e31dfba4af96ed5e286a2c9ec7f28651d6182

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 13 bulletins :
e6d82bdcee7c5ea8935b88ec4be78090ca828a13e019ab2738359010e54689b1

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
d429510e01eadde3df2203f1ce099d6c73d32bf6e454ef2327ee4ae5bd327fb7

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
ba027deaef663c8c737e8bdd1af11dfd3d56b609c56e9a4b5f23dbf5a2790869

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMCBwCwYJYIZIAWUDBAI BBOC6An3q72Y8jHN+j80 a8R39PVa2CcVumktfl9v 1onklaQIRAKQEvZSIEk6 CnHnNsm40sYcYDzIwMjQ xMDEwMTE1MzQ4WjADAgE BAQzMjhkMTBhNS0zMGF iLTQ1NzItODFmNy1kMGM
5ZTY3M2M1NjmggZWgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWI9USVMvHTAbBgNVBGE MFE5UkZ5LTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCaSGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBwBwgqTJqAMCAQICEQC VSBbsSlhQx6EmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW9JaXMbHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hlFJvbQ gQiEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJUTVPVEITMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+QdoqJusE0bPu 7DeiyGYLalfZP53IVs+O M8/TIQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkkvtu H5RzxWT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURnENDQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mtq5 z6T1F55hX1fFP7Ccaw/N+ aKGJ6m7LMfwwwh7nHU7 1lmLhUYHAnrycNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLl dTKofeUf2EBZcr9E25V wzw+0OKH20XBqO4k0RYy 0TuJnZCQ8AISczfp7hc NWXFHvkqRGT6jv8nV WZnqhNbxXR4c3qiEGu fkGDCqS2tcg7Kc57nHMBk CRXCgMWEAzp4BDVT8/U
ZrDbyFJOe63arocZdodnI 4XkE50YTt6+AqE0UJcc tawbPzq1PdIzXDu+u8k4 FZK/2sTwCKJxIlplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1/KWSCdHB2Odo5dh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg6 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54lSnIdB0 3KZazlcnFhePyTrTnPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQBAMD4GCIqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vy dG1uZ
nbmEuZnlsY2Vydc8nbmF pb250Y2EuZGVyMDcwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGstLmNvb5SBZXJoaWd uYXJvb3RjY5SBZXJ0eXQ yaHR0cDovL2Nyb3Cj5ZXJ 0aWdlaYXJvb3RjY5S cmwwMaA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVzdGlzLmNvb5S 2YXJ0aWdlaYXJvb3RjY5S
Q7D+ 6fNlR1UGFenVx9R Tlb8Gig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHyrMlPlrlwq VeO6w0HuP2Hf/8WxLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Ycfqemf ZGgqfqUwWzoR Mlms8nXPVK4e3sz956P+ LatlHOrb4a2d0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hhjbkSZYPK6ZBBGp Hk8CKH4dpQcq7S5iBnF0 XZf6BYcQ4gu0N7Agqcf0 IRJlQMYPmVoeDpycS8dr
gvLQ4DeiCBuE87VMv/ IBV5BNTJYNnUCqrdQef 8b1SpmtoXFAnjOLeSU i+JCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tqGmNXsLDHj xss1I8tqi0bdx3xdcbP 0hvCaKdq1uVtvCeXmwE vsPhtpXWuK6MC8Bbo4Vw 1WKQPx8gAeUIo8F8K3F Z9nCRjvRKYmbFVA54v 9GvS+6L6rXDSWG2tUbo jf6UlZNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlH+0Yr4ZEmX0Xc Gf1HCqv23vXP6rLK69T 7hM6bRJIl1WuHjfeTR4
kcGx26Ml++yyV4/7NISN FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMlHyzC CBbOgAwIBAgIRAOo3QZUf dd3Va/3mtT76ZD4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzAyODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwuTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRjZ25hlEVudGl0bS8 DQTAeFw0yNDA2MDQyNjA xMDI8aFw0yNzA0MDQyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRIwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEI TlCQgVFNVMTkxEzAFBgN 9BAUTCVQzMDcyMEwMQ wpgSMAOGCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGK AoIBgQDuXqjlWnMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkluYlk07 bEMgaKzT+GRTyLdQKf8 RIUZJlnRR4yvvoB4GrzCJ gO6i6Uca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZS5kF9RluV 1BZQaumEY8ghHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKsBSDy+mzb8G2Wsl/41 NX+tCmBDvGDBAceQ6ka 6PkOlkVZaJgAyCpb5dhS KZBDZx0HxWxNlylI+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP
fMBxy7JlKRYGML9ZMHLs oDwL+4FoexKVeg6lA5sD UGlHopRa417LE1agVNvRx gO8qgz+xU25APbtkYlpe TgRj4xJyqOvESZlDJ/S fWnJ9wY5jaGJ5yrmac9E 7a3OYl9QyesyPTwODOUcd hrotBF+vHxhQphBC/7B pXILZF81IuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfh/YgKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCArMwgqKvMlHfqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA 9BgqrBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR caW15bGRpcy5jb20vZW5 0qXRGY2FCom9vdGNhLmRy L2V uqG8aWNhX3JvdGFyYWxlYBBQUjHMAGGJGmhOdHA6Ly9lbnRpdHl Y5Sv Y3NwLmNlcnRpZ25hLmZy L2VudGl0eWNhLmNyb2DA
ymEZQyuGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwVwYDVR0gBFA wTBMB8gsqgXoBg TECBgE jAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BF9odHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdlYjY2Vyb3Ima WN hdGVbjBnBgNVHR6EWjB YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW1 5b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2EuY3J smCmgJ6AhlN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:57:06 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 13 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 13 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 13 entrées représentant 13 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	16
Nombre de bulletins dans l'urne	13
Taux de participation	81,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	13
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Sylvain Brunier / Magda Boutros	13	100,00 %	1
Total	**13**	**100 %**	

Détails de la liste "Sylvain Brunier / Magda Boutros"

Nom du candidat	Élu ?
BRUNIER Sylvain Avec pour suppléant.e : BOUTROS Magda	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 13 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 13 / 1 = 13
Attribution de 1 siège à la liste "Sylvain Brunier / Magda Boutros" : Nombre de voix / Quotient électoral = 13 / 13 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Sylvain Brunier / Magda Boutros
- Un siège est attribué à BRUNIER Sylvain Avec pour suppléant.e : BOUTROS Magda (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 23_resultats_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *8b2082af650a18101e4397ac606c498687f80718321aedfa7f37d2d1f64b3318*
- **Liste électorale**
  Fichier : 23_listeelectorale_cs_b_socio_2157859382.csv
  Empreinte (sha256) : *fd7abd0585a2af3f29bef39ff3fe1dc4a40754292f3127ba185c12c5779475d9*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 23_modifs_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *7c86a6780387187fe326c1e875439cac22361b268f2ef738fba61bd9ef388862*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 23_listeemargement_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *15fe9cef51ce302c6466bc8ed45864d54c717da9ba6ea7a1b1d819dbaff23bfc*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 23_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8ba3ba9e0674682d403a45282bfdb0d468055c21f2c62952d782bb2ccd62d653*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 23_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6050b764e00efce25f8f4f2c0a6971b6e2527bc855ee8580524fb2b49ac6420a*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:57:34, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:14 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
770bbd9b0e800af9d14ae691e5082a7922b8bf3817c215fed9d6f03840ba4249

Empreinte numérique globale du vote :
05bb3be43d594f456d459b46a287af157f19d882631568d2bdb652e6139fd2cf

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

*Certigna:MIITUAYJKoZ IhcvNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyApk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAFuzvkPVIPRWI Fm2a ihs88VlsnYgzmMVaNK9tlL mE5/SzwRALn/XDzYkW NmeLKgzmLlzpYYDz1wMjO xMDA3MTIyNzE0WjADAgE BAQcQDgwNDNkYk041Yk zLTQ5ZGUIYjBkOS03YTI xZDRlkNjRhYmSggZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NW09USVMxhTAbBgNVBGE MFE5ULBZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIQ4jC CBw8wgg73oAMCAQICEQC VSBtq5jRnQv6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwUJ AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGI teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hfUxb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQ3swCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgIAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tcf5Zp8Y BETu0DE yarmzh+Qdoqu1uuEl0cPc 7DewGYLaI0ZP53VIv-O Mb7TIQKB1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBvqc AqUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgNleQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dTKdcdU0ZE67acIVl25V wzw+dOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGI/A15xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2wCKJwIplzq9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPg6 5lkJdzDr5NkmrkB8gcDv 0iVFO9ydo1AtzRFcFFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadzfcnFwPx77f5RU4k CAwEAAsOCAadwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuUDI8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnNYY2Vyd GlnbmFlb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI wK0zLmNvb3Ry7XJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXlwbGY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDov L2NybC5jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXIwd3zLmNvb3Ry 2XJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZtsW pbRXXCQ3ibtecDPh+YMKo pc1y.wMHyvMPlmwq Vec0ewbHuFzHt9lWxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5Zzgqdzu4WcoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb54z8d0JuK4wK qLJe9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7Apgpk0 IRJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBJuE87VMjvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjOLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8tqd06xb3xobcP 0IvCsbk3qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6Lr6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8h/+0Ys2EmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGv26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUIRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDqxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudG9bSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiON2ooptEFmIYYeB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8Cpzt.Tbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ysy V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XcNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcs6bA Y0teGq8UJG2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUIqnKBCWOF2 BRnUzJ4zd8Baewqzfcc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYPiN9 1gXaw3v3j3jn wMzZEKAab70IG005qlSW gh8p8o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc rXthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIHR 1cjA7BggrBgEFBQcwGYZ oaHR0cDovL2F1d3ByaXRlL mR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIGV 0dSYXRpbmcgRXJyb3Ig 0MDUgMTQ1NTMgMGMNQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiON2ooptEFmIYYeB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8Cpzt.Tbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ysy V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XcNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcs6bA Y0teGq8UJG2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUIqnKBCWOF2 BRnUzJ4zd8Baewqzfcc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYPiN9 1gXaw3v3j3jn wMzZEKAab70IG005qlSW gh8p8o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc rXthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlL mR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIGRv 2JF1dG9yaXR 1LmNlcnRpZ25hLmZ yLzVuaGl0eWNhLmNvbDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATBIBg5YEAI5 GAQUwVTAnFiFodHRwczov L3d3dy5jZXJdaWduYS5 mci9hdXRvcmI0ZXMTAmZ yMCoWUGhodHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZyLZV uL2F1dG9yaXRlcxMCZW4 wEwYGBAOCRgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFB1S8YGJLuJWpuHj-4G HHH5TrC1yMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1Wqn3Qpk5wZ7 Ise7B8chLE93z/Wfegh hhotr1KwaP6+mMMmb8i AB9RKAuCbYYRkzrnpFRvB PXDyuEqlm79H61UvN cMy8n9AhwYHcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcS+WLD T2S7WL8QUuoN4B9Z9dd rNdaO9FK7P1B/3vbgCe WoYeLfQkwRKu/ofYa9VFB 8Dwj8iCS3PVcGbuMbud0 eR0DcH8LqfOFY25W95K Y6eaxQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV-L5EcnAV9zhz XLXPOIIMYcK8UpXn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTQvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07zqs AkbokPfq6pTbuBIK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dY/vu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezylbZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnK 10ejsdmsmfQ5rp/T7sOCy a4mjHy/7F7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFrnZaA

UFwQ9yEq+RVnhjXLOyYo 7lkQcbIOLwQRWipXrPl HuD4qtcURFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 2TpkLhOMg5SJUhHSzG CAuEwgpLdAgEBMIGOMHs xCcAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk gQIECEQIPXwbu9UskAHR 4dqb3VmGHMAsGCWCGSAF IwwDCAwCBzDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkMQ0wDAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIGzMt2RNdbjR qW993YaJdtBHOQyNo1 I/AfnZJhpZzrMDcGCjxg G5Rc0ZQEJEAHxMSgwJA MCIEIEjLpU3lWy8VG58 qcz5KNzyYC6cCTGxUr2 2vps3MXhoMA0GCSqGSb 3DQEBCwUABIIBgNPu8k3 TFhzzTmUJ8/QUCEtoxwl vi9pMI7XVAn1vofrG4Un nkv/WCaeNmkVCJzLseJ pLDxK0ii+pW1TIKb+aTzm PEqQ7/9Gxtb9QRWv4TR/ ufzTJyBD/HEH4ChRDcp b+9s29Cv7hIZIHhgccoY lcuMwtVnU+UqLEroj1V6 jHrLeENTRMIqlcqeAvMp NTctRcxxSjucjr56PL5w CN3q6HVS2YmZpR33cbw PHds3A6jLIWXpwKXHdAo Uzl3ZjkpVHwk1zlEpnPA BJqDNOLdybWmKnRNUSv blISrbULyLTRywIBLJ N1YKILOSoem+FGLMKC7/ 8vpsn9nLuYAYhbp1/FM 3AyJW8/yuhk/AURc9zHH 7NiwwIFAmGltaale72/z a041Pl06Cj5qJUKD9BU KxTnI0Aj0i6eUVcBGae dVUvd065XQMv/DWaNur5 Mm84Rzq2cTLeizaBjvPA CZFGk3WmzrUTOYFISMei EBo69hHL9e6hzPOcnaro dQUUOtg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 131 entrées représentant 131 voix :
c23771923bb1a40ef69a8a9bff4c5ff64cdf99326ad65db25c05b72fcd0cf7c2

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 131 bulletins :
2fc42202c25fdb1261162bb4ff342a86ac13248770f0da93ed9de5eeaf6d624c

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
3eec89778793572882d033213dbb9f60d0e419824aaf626f7c71baa0ce52ad6f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
6db0ac7949f3323be3e65ed53cf0c9e67cf83d09bb9f3d036a0fa08f7ec00fbc

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBlsKx5StMyO+Pm XIU 88MnmfPg9CbuIPONq D6C PfsAPvAIQfQZtxZqgQFa aty6gtqydehgPMjAyNDE wMTAxMzI3MzJaMAMCAQE CJDJkN2M2Yzl3LTcOGM INDlhMC1iYzdiLTRIMzY 3YmU0ZjgxYaCBlaSBkjC BjZELMAkGA1UEBhMCRI xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RJUZrEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEUlRISU1ZT1RJUyAtIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1ORswIQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPpgAwIBAgIRAJV IG2zmMIFC/0SZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRqaW1 Sb3RlcnEoMBoGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAwe QQ2VydGlmbmEgUmlvdCB DQTAeFwOxNTEcMUJuMDI 3NTRaFwOxMzA3MDMxMDI 3NTRaMHwEzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQDKDAI ESEINWU5USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBh04mm9I5I92PyXgNVQ Ira13mkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2Iom9wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0I3bbwbtKsqzOcZKh +Tocxxqfi3aRWSS+I24l 9HPPb9OIjIX3RSsG+pwC pSKOx+02bDo6GY2dsD/ hgOMbqHDPgndEx5y2mP pPUXrmF9WEUsVxq8I8r qaIrqbrpyHCLDHucdTxW WYuFStgcAwKA995ChsK dXwuJLEGbR4W02kNdZR3 sp2Rb1TYTnpyXrbt0D PD7Q4ebRzGo7o7sjLR OdmdlAZ8D+1LF1+ruHE1 sXcUe+RpEZNu+PzLqz/1Z Vmu8wrtqdHhzwCMTRsIE YMKcj9faBMej7hwzwHEJ FcKAxYQDLR0ENVPr9Rn MNvIUk57rdqutGiEih eQ5PnR9hPnCqSXRSIy2 zBs/OrU90j/Ndv67ySLq/ kn/axPAIonGJ+mXCPf14V ySZwRXUjNUBA/MCjVq SwX8pZUdcHY5j2jEu XKbBCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQIdXmQ2eaQj1uBC/S JUU7JLSuCXN8YwesUt L6DVSwvr7n0WJ9K5I6G YPlazwC3zfd2PlCMQKkz i58gaRIV7nJ9Kch0H7c pPPycLjA/LIOE5TQI DAQABo4IBTCCAaIkwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLDhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 11uHleX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYSSmci9hZXR vcmllZXMvMlGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Lv9 hdXRvcmlzZSSzZLZ0aWd vYSZmci9jZXJ0aWdvYXJ v63RlYSSkZXJwPAY9Kw Y BBQUHMAKGMGhodHA6Lv9 hdXRvcmlzZSSxaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpZiBlbjN VHRBEZBMdC+gLaAmil odHRwOi8vY2UsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Ny bC5hcGlteW9GbXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNy ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArlWLUUSi21D uIP7q21HLkYY6d0H1RN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPfx1 4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/vbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqrdc9UHr7eyj3nq/4u Jogc79vhrz3QYm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUIgBrpkEEake Twlofn2HEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJuL v2uC BtDgN6IlH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPCc3zLNcUCeNAi7Qmg klvefsurHcF2bgZ78s pd8ewcBCY1ey0lkePG yzX8jy2C1LTrFvfGntw5 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3z6s4rowb8EOjhXOV YpA93yABSSWjwWLjcVn 3WcJGOhEpbiZsVUDnI0 bJLTovqkcPtYZ29RfAq 1SXY0SIucCEVCbQbM25EP coNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9/IoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVbw4d91NHR wbHfbxyX7TLJX6M0scOW CwSbAyVIEXJCx1JAjak Wnh5bTrmjoLf7McBFk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEAxwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRHDBROVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MRIwEAYDVQQDDAlN TkJ5MRIwEAYDVQQDDBFESEINWU9USVM yLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzM3MTAyNTC CAaIwGQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qovI8qjcDWs8q dyVA1ydz7aWaGNh4Hvy XLCIgNP7Sb04bHAV3tXC YKcEqpDxESwrhRauzb0 KmsdPT3lH+Gaputqw1qo sa02L37qvGPFzhaKsV 1tEGkrNcnhjuSXUANNVZ mUvIDgNqK6af498/Upxf M0T107BRy55EW6T8rdAM 8i2uirqoBjT14arxT8baj sGNw+F8cK+DrN2QIBsb5 fi+ZuJdRSGknwJW04XYF GdTMnPgiPooFp7Cpm1wl Jg5MGPV2TJdcl3WAi9TX U11ln1YJXnt93i8dJliv+D M55gc33WBdrDe/ePeDfA y1kSQBpvIB6bTTmqVJaB +yynyj6rZ2yuMIKO+yC +UxWC2D/Etr8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMx9eIu09Gffpl4Bw9yt e2FLGodidISkM+rdmH7i icpHi/GQ4/EkFx6BP8k 2B7vraPybEnAWJUznO9G WIXoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9jZezZrnRwIDAQA Bo4ICszCCAcqBwgeoGCCs GAQUFBzACh/jFodHR wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXNvdS9zLmNvbS9lbnR pdHj1Y9ybj36OY2EuZGY yMDoGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vY2VyZGlnbmEuZnIvZW6 xaXRSY2FnbmVuZGlpbXNvdS9 zLmNvbS9lbnRpdHkjYSSjcmw wKaAnoCWGI2hDdHA6Lv9 jcmwuZGhpbXNvdGIzLmN vbS9lbnRpdHkjYSSjcmw wKaAnoCWGI2hDdHA6Lv9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnIvZW4 vYXV0b3JpdSVzEwJlbyk TBtYEAI5GAQYwCOYH6AC dRqEGAAuBgNVHQHEFgQ UHVLuqYkuglam4ePhAc dfiOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBALj+6jTI O5sKPUzc0mCRLBln8h pSMH1wcv8T3P9W0eqGG Gi2vVbHA/r6IAyb28QG0 x6EoC4JnVGTOekVG/w9 eXbK4SCWd/sgfrVS+1tw yQiyuOCWGLBgdxs5RCOQ fnh2jyQmHOWgJL5Ys9M9 nsJNYsFBS6g3jw9lvpZs 11o7cUns/UH/e/aCUSa hh5RCTBEq7+i3XFpUUFz bCPcQLnz/+8b24xu51B5 HOPPWUuBB4VbjaLkpj p5q9Benv9aRxQuz3GbCp KCDu7MzX7kRyBVGyHNc tc84UsnwcSlefwEGzR VjTJyvRagBMk8LIFsYzg7 OJGwFTqxvWiNiC+mMJ5R0 3RxbAHPPZEgAOcv7w5r c2tKLOXdzgBlisnTvCwC Ru/Q+WnQ24GImqZka 8VlsyTkENNQNzt1++4M CDZDNenMkLlP2AcRPgY wLKdKR7PKVmHrSgcV WiLlUu7XqdeZd5C+mTXGG WAIUjCU1Mlej4xLzmZA vZhk4k7qxLI1rWUaqvtR RiOu2ayZDmumVPxwLLir ialMLszXtkOMeNehYiU IcrB5Qz5vcVlcWudlbBQ XBD9SDDFWeGNcvTJ9z 2RdxsqA4BFpKPredIge 6dPq1xQEUZydr5Vz+5 2oZ501t6hIWZgbs83qn umQq+E4yDlkmEdLMY1 C4TCCAIdCCAQEwgZAwezE LMAKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCUlRISU1ZT1R JUzEcMBsGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUJTR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRpZS9hEVudGl0eSB DQQIRAM8DBu71SyQAdHh 2naVWYYcwOwYJYIZIAWU DBAIBoICMBgGCSqGSib 3DQEJAzEKBgkqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcMIQxMDEwMTM yNzMjWyAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgMHGxkHjatv0 rKO5RAPauIfTDTFqNp26 xX86VI3HhOx8wNw YLKoZ IhvcNAQkQAIbKDAmMCQ wIgQgvJpTd/9biFUbnvp zNlo3PJxg7pZZMbFSvba +ncAqGSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAB5vDPeL eCq7yDuN7Hs3CZgNBu+ amZSbLwd59A+7WcPX8lp /PnKSk6nf5CuzBAwfiO /tBOEzMS81JabwEEzEEh FBbJ4DIruBsgXVYy5GD3 7ozl7oa1Y6Rm7o+dXupE cnCloXf6jIr4K1Taenp 19HDrbx+Gt1LMWonycgY AFzBvjHwoKwVmCdt8b5/ DKGbgBCUlgseeNYDzf i+8XveaOvRbZY4PCo 6BNAWg+Im6T8PAYz3iHV LHYTezRYd6AXW+n+A 2XhYu3j97sLlwK4cA6I O4p/QzyhQpdXvtUTCz0U Ia9W3hGXrQr58UcO/03Z cFH2xtEz/luOrzNGSu tbc8sRNG3Xdqiz1/YBEY jAvRBICSs8PkSz2LULnq LnK+HNXv2kox4Vi/G/4P Lwg+SSSTXIKK2EduE7zl H/Fv1/TGlIgDuI0g5ZB ptS3PsIna0q7ukrhPSvH Y2J43sxNK1kDqrhVv/eg JpDweJZTSYhiD/FEIHr NRE+n

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:57:34 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 131 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 126 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 131 entrées représentant 131 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	131
Taux de participation	45,02 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	126
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Collectif des doctorant-e-s	126	100,00 %	3
Total	**126**	**100 %**	

Détails de la liste "Collectif des doctorant-e-s"

Nom du candidat	Élu ?
GRISEZ Emilie Avec pour suppléant.e : CHAMBOREDON Audrey	Élu
BAUDRIN Louis Avec pour suppléant.e : AUDEBERT Simon	Élu
BOSSUYT Eva Avec pour suppléant.e : PIOLAT Noémie	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Calcul du quotient électoral : 42 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 126 / 3 = 42
Attribution de 3 sièges à la liste "Collectif des doctorant-e-s" : Nombre de voix / Quotient électoral = 126 / 42 = 3
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 3 sièges à la liste Collectif des doctorant-e-s
- Un siège est attribué à GRISEZ Emilie Avec pour suppléant.e : CHAMBOREDON Audrey (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BAUDRIN Louis Avec pour suppléant.e : AUDEBERT Simon (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BOSSUYT Eva Avec pour suppléant.e : PIOLAT Noémie (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 30_resultats_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *eda0619b9de2799f4a81c45503eb34676c9b7e549c53d58e63bcefd0b84dec2e*
- **Liste électorale**
  Fichier : 30_listeelectorale_cs_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *bb28b243513e2d23a04fbd24f426cd7cab76e8905350625013c8a486773ff041*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 30_modifs_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *95c03838b65ee7407f45e280c85b6a9aa3bdef94b87b03e6a6be6550e855060d*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 30_listeemargement_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *25012c8c7e8a53b18539c4a9ea35af66f5a08e4ca6f5238d53e0db10bfa59104*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 30_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *79152bbd348aa84f1e9366b3a86e35b210bcacf96a7cd005cdab118daa2fd589*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 30_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *87fb3788b59031088a2d613d2c04bac7c9cb9b49378048e15a03e51113f4f40c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - collège G - assistants de recherche post-doctorants - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : G

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:58:13, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - collège G - assistants de recherche post-doctorants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:16 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 41 électeurs totalisant 41 voix :
0b0b75d1173acc717004746f9c4885012c20807775d3dcb75ebda8b291131204

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
88ca57df3473689dd0e5421fac891e870f7952e6d55090bfbccef5c97a0487dd

Empreinte numérique globale du vote :
50b8a6a8084a38e5dac6f7d81a1fed413e307164bce41071f03266970feb8416

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZIhvcNAQcCoIITDDCCEzwCAQMxDTALBglghkgBZQMEAgEwggFbBgsqhkiG9w0BCRABBKCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoFk4YeAgkBMC0lwCwYJYIZIAWUDBAIBBCBQuKasCEos5dr3J89g aHx1BPBuZLxkEHHwMms XO+uEFojIQkaYiRWu9QO6 l9Ym/ZcXpHRpPMdyNDE wMDcxMjI3MTZaMAMCAQE CJDM5YmI2OWM4LTgyNmM INDE1NythODA3LTUyM2Y
2MmRkNGVhZpCBlaSBkjC BybELMAKGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAQMCURISU1 ZT1RJUEdzMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjCxMD1ToRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURosW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdC8 DQTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJlbWlzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH8B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dstwdrKqqrQcZKh + Tooxaqt0aRWSS+i2ef
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd38c gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrIUk57ckjuhi0iEfh
eQSPnR9hPnKqSXR5hy2 z8krOkUl6jNdv67y5LgV kraxPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNUl6A/MCjVg 5wrXlbzZUdcHY5j96Ev XKtbdbCZYk0Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlIWesUlt LBDVSwrv7n0WK9K56lG YHazwCzst6tPlCMQkKc l5llgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgEFBcwI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzZXJ0aWdzYXJ
vb3RjYS5kZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRhcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhttp dnHRwOi8vYSJuLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNy bDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHV7M4Fq4y uDcGqfawL6NwW0UCEzan xFdKPfx14M+HLqlwqjl JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/xbG8sd7+ dMCvCA7qCltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtpkEEakw Twfcfh3BynKGcXRsf IoFhxDcYQdsCQpwqSY EmhAwg+ZWHxOnJvLx2uC 8DgN6IIHv+ATzUjxO+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2q27f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvGfnheS 28L8orryrWSXSb5ebA5+ w+Qzbtsk0rowbBEOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9ZsVUDm/0 b uLJ7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUoCEVCbQM2SEP ooNryEj7Rvy YSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwggzLMII Fa6ADAqECANEAwMG7vV LIAB5eHaqhjVZhhzANBgk qHkG9w0BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRIOVFJ GU0ODDE0NjMwODEwMDA zNEhMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzcFWS0aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgcQWsdq dyVA1yp7zWxGNhHHy XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKCEsgcDnESwmRauzb0 KmsPT1lFl+Gapuitpw1qo sa02L37qxGPFynaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDgNpKdal48e1Ipxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 82uproB714arxTiBaj sGNw+FIcK+DrNiZ0Bbs3 H+ZuJdRSGkwJW04XYF GdTMnPgPtoFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93l8dJ8v+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW22DEnBsMypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09Gflpf6lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoM3ISekZmFymBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHbMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YV9yb290Y2Eu2GY yMDsGCCsGAQUFBzACHs8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ioAuBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi9ieWN hL m8jc3AuZ2hpbXVodGI zLmNvb1Ms8JbgrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud GI6eWNhLm8jc3AuY2Vvd GI nbmEuZnlwHwYDVR0jBg wFoAUjzT8sIExs+Ivl5G3K
YRiDk6iZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCAgQA CMD0wCwYWKwYBBQUHAgE WL2h2dHRlZCI8vdb3d L mN lcnRpZ25hLmNvb X5lbnRpdHlyYS5cmw wKa4noCWGlDNbHAGLy9 zcmwu Y2YydGlnbmEuZn1 vCW5ibAXRY2EuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAdGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLnZ yLzFtdGl9yaXRlcvMCZn1 wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbyA TBgYEAI5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqIam4ePrhAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I OSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcG G3cVbHAr6l4yo28dQD v9EoC4JfvG7OeKVGx+eyl 3Ks/qdOUHz bCPxDLnc+ 4bz4xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbial.kq p5qr8Bemy9sRxQuz3GbCp
KCDu7MIX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNztTj++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1gY +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMILsgXtkOrNehwYIlU

tzdSQg50cVVieWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQEU2ydrSVz+5 2o25016hliIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wM6A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRp225hIEVudG0bcSB DQQIRA4MIDBu71SyQA4dHh 2nqVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBsGCSqGSIb 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQDxDxcNMQxMDA3MTj yNzE2WAvBgkqhkiG9w0 BCQDxUpQgxAUJbsKNN u0+kOGmLXLlPhjNWfREPk bJlQznSiDTYwNwYLKo2 IhvcNAQCjA8xKDAmMCO wIgQquqbTd9bPUbmyp zNlc3PJxg7sxZMbFSvba +mcAcgSqwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGALkp1K5d Pwjukm7QkAVLiWK5FHh xjMlqXrw0zyTxV4tpNM iKwTMWKLZoaIKoOUduJ OIDh70QCfCev7+VrvUBM s7UMLCIAfG51hC4GBmzT 3HCWvyyo9VubKIx52h1/ JWrOLfraQ7BUp+etzVbf TYRnGb4vEdstAOiWGG40 uA6z6r+IAw9iNCqLO09L i1SJWEwLwDI+zMv82LBb +vxH+z3dRjRxDAxFSIVs DbM58Ij+zTQKIuh/OR+ olog/+V1NRzuIPD2wQtu DpUtU4a66ZXEGabONJII FoKuvI65CIEJfUQ+ Yax ZvNFsx7shFysOemdzXXd 0AKh1GHfnq+Ryy5iv9 0pjcIEY9zjnIfHQKGSU5 Tgq+OrcOC4o4gFGKqpxV sxzqNEbMk47RY1YTx97E CBm9Dx1N4scCIyoUt9TL kdGgrHTbWruzXVtaQO8Z v4OZVTM9AAjdrKSdosLm ImSrBhbEcjb3eDi8H+/PP wGsD3MsrKPoz00WWrKH0 /kPaQ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 14 entrées représentant 14 voix :
56a8e871d5c8ba7884bbe4e4b0c2b1542a758a8f1fc352e45cce8a3dfcc98da4

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 14 bulletins :
00d286cc045a08ac7f243e48f298d5c305dadf84ac1374240830b0e2e08f495e

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
3ddcff1d29cbd7f3a86de11c4543574e27edd14af6978ee6dc6418eff424ee1b

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
3dae86ea2d25e09f28921f6537dc2c122dc7b1cfa2ab020be594c8d1d5b4377a

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:58:13 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 14 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 13 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 14 entrées représentant 14 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	41
Nombre de bulletins dans l'urne	14
Taux de participation	34,15 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	13
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Etienne Bordes / Jérôme Deyris	13	100,00 %	1
Total	**13**	**100 %**	

Détails de la liste "Etienne Bordes / Jérôme Deyris"

Nom du candidat	Élu ?
BORDES Etienne Avec pour suppléant.e : DEYRIS Jérôme	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 13 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 13 / 1 = 13
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 7 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Etienne Bordes / Jérôme Deyris" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 13 - (0 x 13) = 13
Attribution du siège 1 à la liste : Etienne Bordes / Jérôme Deyris
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Etienne Bordes / Jérôme Deyris
- Un siège est attribué à BORDES Etienne Avec pour suppléant.e : DEYRIS Jérôme (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 32_resultats_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *5579b17a5f598f06ecc9a500159da620304a6f2ae7d75f4466e0d34884aabba2*
- **Liste électorale**
  Fichier : 32_listeelectorale_cs_g_415242951.csv
  Empreinte (sha256) : *d9e604df56c426b805937745c415e06f51add32fd013869ea4c38a689d46081e*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 32_modifs_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *38bf52ecdda006f88ce6903717e82bf4f61634d20369a6361e20c460d5fa481f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 32_listeemargement_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *1a4ed35c853f8a7c58ed0aede8bc062f1537559191aaef7d2d3ee9eb678c985c*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 32_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8c2b9b192663e08db82731375fb9ea0cc7ae7fd13887480e9858c0cf206648a2*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 32_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *50424c17f651c78433e6bd330d77a2309a3c40a06855e89d71d30b50d9b4b6fc*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'école doctorale - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil de l'école doctorale
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:58:46, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'école doctorale - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:19 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
810ca8ccd89fe9e6302b358e7f05f6b0d6a86130bdbf0ec8abf46c608ef86768

Empreinte numérique globale du vote :
0fbc261508792e33cc25ea423c847b4d330a7a7a0913619c8fd4ce0d62ddf7ee

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

*Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghlqGZQM EAgEwgFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEgpFHMIIBOwIBAQYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAPvCYVCHkuM8w9Ik 8hHINMwp6sqkTYZyP1M4 NY337qIRANijs9Yn2Dv RkbpAzQ5u1L0YDzIwMiQ xMDA3MTIyNzE5WjADAgE BAIRmN2IxMjQ4MI01YWY 4LTCyOGItYTA4NC0yYTi 5ZTA1Y2E5YWDggZWkgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEJ NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyID04MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESENWIJ9USVMgLSB UUrUnOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4iC CBwBwgg73oAMCAQICEoC VSBtzSjRQx6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND Y zMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFUxb3O pO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYVDVQO GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyID04MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGaY DVQRhDBRIOVFJGU60ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIC9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tdS2pJ8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv-O MlrTfiQKb1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBCj7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc AqUgpPtNs2wdu/RmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tOB1Yy 0TuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tlv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hGDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT8+AdEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2eTeCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDr3VSkNxmk8bgDv 0IVFO9ydo1AtzfFcIFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadzfcnFwPx77ISRU4k CAwEAAoCOAdwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9bcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNrY2Vyd GlmbmEuZnNrY2VydGlmbmF yb290Y2EuZGlyMDwGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvbS9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMsA voC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvbS9 zXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVx9R TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MCx+zFlFDsW pBRXXCq38deDPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewUruF2H8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxmf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szs656P+ LaiHCb94dz0QJbAHwK qLlx9CRjcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7S5bRnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCB3uE87YMvi 8Ii7c58NTJYNhiUCqrdOef ZWYYs8cPxn+aEFZvWcSn zkpmBgXPRNmkuYlkI7 bEMgpKzT+GHTyLoDKIf RUZJNRRwjxvvDB4Grc2J pOk6Uka+cLY7ms57am eK+nCMUZ2S5kF9RuV 1BZQsumYBgbHO4hgeFjp G6leRpoVJUNgsyJQjcSb8 SKd8SDy+rmzdSZWeLr41 NX+ICmBDnQCBAcerQ8ka 8PkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNfyl+xcP 91Mqj78Kgy7+xZhHJndP IMBkv7J9KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkXYegf64SsD UGIHopP417LEIag1VNvRx qQ8gqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvE5ZIDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8IfuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMySIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BgqrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRLmR oaW15b3Rpcy5tb2lvZW5 0aXR5Y2Rtm9vdGNhLmll lcjA7BgqrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZ1ZV uqG0eWNhLmJuZW 5hZ0cyNS9jZW5lcnRpZ25hLmZ yL2YuaG0eWNhLmNzcR 2ZS0hLmZyZW 5hZ0cyNS9jZW5lcnRpZ25hLmZ yMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HFRMbFtL0hi ymEZDyuiGVbrrYMAkGA1U dEwQCMAAwIwYDVR0jBFk w1BMB8ggqGXoBgTECBgE JAjA9MDcxOCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWdoYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2Vyc0Jmd WN hd3Ivb3Rh

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ulc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINwRf G/AkQHfkLgxeqkosQwYkV YUGNoo92Gyck+qqoILzG CAuEwgqLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMkvHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxHTAbBgNVBGEMFE5 UUk2STL TQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk gD0ECEQDmUGVh0zI1Wv5 d5tU+/+mMAsGCWCQSAF /AwQCAacBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAwNzE yMjcxOVowWYJKoZIhvc NAQkEMSIEIL/nu3MvdYd rb5V/XV7A5v4iFcV5W3 dJbz2u0i9NS2MDc0Cbcg GSfb3DQEJEAIvM5gwJjA MICIEfnP+ceNZ7lDH1o u8sOHPHbYKJTI0dbSMEI gPjVXOOdMA0GCSqGSb 3DQEBCwUABIIBgDgpLGI NijAYygZPUraefUgkha 69x+JOSGN5PBIbP2Vcho IwUIBWTFj5S7duVXKzm rCRe/KAADz7CXaWlbor6 6Gu2UIy6j2Gn8EwJnVHO kBZr/KfISWbEJiOPZ/z u9RhIv1mrLnrw8Cgwlrl o5c2lCAmNbYO7/1Iy6Xr w4qrCIqjRLo3WSw0C8sG 924E1Orqr8BjIobNEWkQ zB6jXbrVPxqhQUHQCQvv c7+k9Sjm0Ink3GdzT/ FWxLXdLokYABRhhNrnup BUWyx/8XRbJk5327ebsh F0IlctZGb5l6ZEYaSyEg wyWzCA1kcLIg5caYZtbx n75?ncv9n+PKb72Gw8Ip NfINANjqdcXR2Sm1ID+ A8Bvc96vINz8dhLdhUXh KIK68yHFsHnruiuB7x0m yWYYWadfc2447l5MRR0ZK NzNfXhZXgdTIjkJQi70 /9w4WeECO7AMMOwtD88c LmGridUjG+aN5iMvYC TsVYYwBICqC7QKHphhv 58skhXg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 131 entrées représentant 131 voix :
52d9fbfe2619436e0323770729774efd608010f1ca56263b275b1965b3b7afd8

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 131 bulletins :
16a1babd86e6f4d02276c14431065585b346e4ec17a41ee9dbf8d52f4bfb7f4a

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
fec50e4455fc203da048aa76b8175bed6c92e330a732d58ad740cd2d1b3f8896

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
1467c901dce2150ec3be6bbbe91db07220d9c71dbfd6f373b339a35d663a08e1

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAUZ8kB3OlVDsO+a7v pHbByINnHHb/W83Ocs0aN dZjo4QIQZA4VrNeQ7y OYTvA7+qU8hgPMjAyNDE wMTAxMzI3NDNaMAMCAQE CJDkwZmQ4YzMyLWYwNjk tNDM0ZjI4ZDhlLTZiNjd jMDIwYm1NKCBlaSBkjC BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEVQw UTlRSRlIlNDgzNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGzAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDIfoRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGqgg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2cmMIFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWIELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMA0GDEdNjMwCDE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VzdGlrbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESENWU9JSVMnREAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY MzAwMzYxGzAZBgNVBAM MEUNlaWRlYSAgRnVlbAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESENWU9JSVMnREAaBgN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:58:46 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 131 bulletins dont 0 bulletin nul et 8 bulletins blancs soit un total de 123 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 131 entrées représentant 131 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	131
Taux de participation	45,02 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	123
Nombre de bulletins blancs	8
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	5

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Collectif des doctorant-e-s	123	100,00 %	5
Total	**123**	**100 %**	

Détails de la liste "Collectif des doctorant-e-s"

Nom du candidat	Élu ?
CHBARI Sofyaine Avec pour suppléant.e : LAM Lucas	Élu
DE LA TORRE CARREIRA Marta Avec pour suppléant.e : CARBUCCIA Laudine	Élu
SERREAU Maximilien Avec pour suppléant.e : AZOULAY Tom	Élu
LAVIER Cécile Avec pour suppléant.e : JAN Zoé	Élu
THABOUREY Lucien Avec pour suppléant.e : PERRIN Marius	Élu

Détail des calculs d'attribution des 5 sièges

Calcul du quotient électoral : 24.6 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 123 / 5 = 24.6
Attribution de 5 sièges à la liste "Collectif des doctorant-e-s" : Nombre de voix / Quotient électoral = 123 / 24.6 = 5
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 5 sièges à la liste Collectif des doctorant-e-s
- Un siège est attribué à CHBARI Sofyaine Avec pour suppléant.e : LAM Lucas (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DE LA TORRE CARREIRA Marta Avec pour suppléant.e : CARBUCCIA Laudine (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à SERREAU Maximilien Avec pour suppléant.e : AZOULAY Tom (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LAVIER Cécile Avec pour suppléant.e : JAN Zoé (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à THABOUREY Lucien Avec pour suppléant.e : PERRIN Marius (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 31_resultats_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *3513f5b37c7f952bab995b0d0007747bb76ecc3d220d91b04ceb8ff3b5d3d3bb*
- **Liste électorale**
  Fichier : 31_listeelectorale_docto_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *7b7380d4edb13279c1c6f6ce1691ddfc5880eed0d591622eca25046e5fc851d4*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 31_modifs_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *7ff7d9bb2c5c6026be40da906867f469e627dc7608f8ae55f3186c58ce4edfab*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 31_listeemargement_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *e8589e72adf831410b796f0a9e169a8bcc41ce57ca09c682b6ed1d647ef8e72c*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 31_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *5dcbe8057a2e653221f9d47c70a4a2d27460b7652faae054c1fa70c59b63749d*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 31_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *95cb60a8429bdd8c11ddb70748c8a4e86fd1c3ed31ebb0aa681e248c5d925b33*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

AU CONSEIL DE LA VIE ETUDIANTE ET DE LA FORMATION

Collège A - Professeurs et assimilés

- Monsieur Henri BERGERON (titulaire) / Monsieur Fabrice MELLERAY (suppléant)
- Monsieur Laurent GAYER (titulaire) / Madame Lidia PANICO (suppléante)
- Madame Sandrine LEFRANC (titulaire) / Monsieur Stéphane GUIBAUD (suppléant)

Collège B – Maîtres de conférences et assimilés

- Monsieur Thibault BOULVAIN (titulaire) / Monsieur Samuel HAYAT (suppléant)

Collège D – Etudiants

- Monsieur Elliott BIZE (titulaire) / Monsieur Paul FORT (suppléant)
- Monsieur Edouard BOULLE (titulaire) / Monsieur Pierre DE DIEULEVEULT (suppléant)
- Madame Lisa DEBAUD (titulaire) / Madame Mathilde PASERO (suppléante)
- Madame Lois FAY KOCAOGLU (titulaire) / Madame Emilie ALQUIER (suppléante)
- Madame Elise GALY JAMMOU PREFONTAINE (titulaire) / Madame Jeanne DE FACCIO (suppléante)
- Monsieur Mathis GROSSNICKEL (titulaire) / Monsieur Clément CHOULET (suppléant)
- Monsieur Romain GUINEBRETIERE (titulaire) / Monsieur Lino BATTIN (suppléant)
- Madame Louise WAGENER (titulaire) / Madame Coline ROLLET (suppléante)

Collège E – Personnels

- Madame Florence DANTON (titulaire) / Madame Cécile MARIN (suppléante)
- Monsieur Jérôme MICHEL (titulaire) / Monsieur Nicolas OLIVIER (suppléant)

AU CONSEIL SCIENTIFIQUE

Collège A - Professeurs et assimilés, département de droit

- Monsieur Jean d'ASPREMONT (titulaire) / Monsieur Vincent FORRAY (suppléant)
- Madame Julie KLEIN (titulaire) / Madame Helena ALVIAR GARCIA (suppléante)

Collège A - Professeurs et assimilés, département d'économie

- Madame Julia CAGE (titulaire) / Monsieur Eduardo PEREZ (suppléant)
- Madame Isabelle MEJEAN (titulaire) / Monsieur Pierre CAHUC (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département d'histoire

- Madame Marie-Emmanuelle CHESSEL (titulaire) / Madame Marion FONTAINE (suppléante)
- Monsieur Giacomo PARRINELLO (titulaire) / Monsieur David TODD (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département de science politique

- Madame Hélène COMBES (titulaire) / Monsieur Bernard REBER (suppléant)
- Madame Florence HAEGEL (titulaire) / Monsieur Frédéric RAMEL (suppléant)

Collège A - Professeurs et assimilés, département de sociologie

- Monsieur Olivier GODECHOT (titulaire) / Madame Angela GREULICH (suppléante)

- Monsieur Kevin MELLET (titulaire) /Madame Sarah GENSBURGER (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de droit

- Madame Raphaële XENIDIS (titulaire) / Madame Beatriz BOTERO ARCILA (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département d'économie

- Monsieur Paul BOUSCASSE (titulaire) / Madame Jeanne COMMAULT (suppléante)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département d'histoire

- Monsieur Mathieu FULLA (titulaire) / Monsieur Emilien RUIZ (suppléant)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de science politique

- Madame Lou SAFRA (titulaire) / Monsieur Cyril BENOIT (suppléant)

Collège B - Maîtres de conférences et assimilés, département de sociologie

- Monsieur Sylvain BRUNIER (titulaire) / Madame Magda BOUTROS (suppléante)

Collège F – Doctorants

- Monsieur Louis BAUDRIN (titulaire) / Monsieur Simon AUDEBERT (suppléant)
- Madame Eva BOSSUYT (titulaire) / Madame Noémie PIOLAT (suppléante)
- Madame Emilie GRISEZ (titulaire) / Madame Audrey CHAMBOREDON (suppléante)

Collège G – Assistants de recherche post-doctorants

- Monsieur Etienne BORDES (titulaire) / Monsieur Jérôme DEYRIS (suppléant)

AU CONSEIL DE L'ECOLE DOCTORALE

Collège F – Doctorants

- Monsieur Sofyaine CHBARI (titulaire) / Monsieur Lucas LAM (suppléant)
- Madame Marta DE LA TORRE CARREIRA (titulaire) / Madame Laudine CARBUCCIA (suppléante)
- Madame Cécile LAVIER (titulaire) / Madame Zoé JAN (suppléante)
- Monsieur Maximilien SERREAU (titulaire) / Monsieur Tom AZOULAY (suppléant)
- Monsieur Lucien THABOURE (titulaire) / Monsieur Marius PERRIN (suppléant)

Ces résultats peuvent faire l'objet d'un recours formé devant la commission de contrôle des opérations électorales mentionnée à l'article D. 719-38 du code de l'éducation, dans un délai maximum de cinq jours suivant leur proclamation.

Luis VASSY
Directeur de l'Institut d'Etudes politiques de Paris

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : A

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:09:11, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:03 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 189 électeurs totalisant 189 voix :
1e353f616745a864a7cc0bbdd18453018873302a69d76db811daeb63b46bde33

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
16fda3c0afadadb483e532c6abdbc7a46483e6ae00bef3f5ee6adfff8bd0aedc

Empreinte numérique globale du vote :
f114bd19d38f59efc48e7fcd4fad645fef8db5dfda5505a8d5eb927e430f7945

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEn3 CAQMnDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUeEggFHMIII BQwIBAOYJKoZIhvcNAQcBAAGgggFzBIIB9TCB6TAgEDAgIBAQQgNOgxNDYyMzMg wMDA4MTIyNTAzWjADAgE BAQQOIWMbMDVhNy0yODc yLTRjMTUtYWM2Mi1lMTB
iYWFjN2NiYzeggZWegZ wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWUBUSVMkHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWUBUSVMgLSB UU1UkOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAGwCA iBgcEAIGXXgEBoIIC4jC
CBw8wgg7Jo MICAOICEQC VSBts5jlnOw6Em YMOIFr IMA0GCSqGSIb3DQEBOwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEEMlcnNp225hIFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwUGUESMBAGA1UECgw JREhJTVIPVEITMRwwGgY
DiVQOL DBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGw Y DVQRhDBRCVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNEbMBk GA1UEAwwSG2YvqGinbmE gRW5GaXR5ENBMIICjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOLbvbeSPqB94DV UCPZtd5ZpJ6YBETkj0DE yarmzh+Qbtoq/usE0bPu 7ZbexGYLaIJ2P39Yu+O M6TIIQK61BSSkgwr1Il. 1nEhdLd7G6G7SrKs0HGS
ofk6KMWqn4l2kVkkvotu H5RzxW7rTYyF9kUrBvqz AqUgpPtNv2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J3RMRMtq5 z6T1F55hXt1hFP7FcavN+ g4GU8m7LMfnwiwh7nHO7 1imLhUrYHAlrygN/eQob CrV8HSxBm0eFhJDXWU d7KdkUd02E67acV625V wzw+xOOKH20XBqO4tO6Yy 0TuJnZQGIA/SXdfp7hx NWXFHvkxRGTI9y6lv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu NGDCqt32cg7tGu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U
ZcDbyFJOe63arcZdsohl 4Xk6z5i9YTE+AoE0UJoc tawbPzp1PdIzXb+u8ki4 FZKQbTwCKJvdptq9e Fcx0mcEiVrYozVPAPcAc1 akeKlYiWSCzHIB2dxbSdh LIvjG4mVcqfk7NQEPqE ISkJdzZVGkNnmki9bgcQv 0VFD9ydx1AtzIFcirFC LSA1UsL6+S9H1ISube fmD4ms84lB3NjvAjEJC a7UvKjkSFe54ifSntdB0 3KZacIcnFhePyTTfrPUak CkwEAAaOCAaOwggGpMBI GA1UdEwEB wQIMAYBAIB
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i98bcphGUMr ohWS2DA/BgNVHSMEGDA WgBOYh1bgbnhluDU8TnO aH9bh4ni+KcBUBgNVHSA EQBAMDAGCqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnhlYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDcGCCs GAQUFBzAChhSodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGI
nbmEuZnlvY2VydGlnbmF ylb290Y2Euc2GvyMDwgGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZWxbQY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwMIqA vcC2GKQh0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXJvdGIzLmNvbS9 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEo9t
Q7tD+i8NtR1JGFenVc9R 7BdB2ig+deeR1ecOBap Mmwo4h7MC+jcF1FDisW pdRXXCj3dteDPh+vTMKo pc1tyJwMHyMlPlIneq VeO6wDHzP2Hk8WxLHe nTAnwgl+4DvZWqHaVS YcIqemFZ3ggdpJuWozR MfmsfinXPVK4e3ss956P+ LaiHCb4sb2dUbAHwK qLlx9CHpGW5cqTq6ikq YjKhhjolkCSTYPK0ZB8Cp HkBCKH4dpQcq7SSBhrFD XZ6BTcO4quDN7Apgcf0 IRJ6QMYPmVoeDpycSBdr
gvLO4DeiCBuE87VMjvl IBIV58fV7UYhnUCqrdQef 8b1Sznfdz XFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc0ltgQmNXstuZHj xss1l8tgb06xb3cxobcP 0hvCzsKBq1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK8MGr8Dos4Vw 1WKOPd8gAeUIo8Fi843F Z9mCRjoRKYmbFVAS4v 9Gy5+6L6rXD5WO2tUbO INUlZNEIHPwhFOm0DNuR D3KDa9hl+0Yn42EmXiXc QIt1KCqvz2ixXR6rL k69T 7rM6bRJlf1WvrHbTR4
kc0xz6Mu++yyV4 7N5N FgsEmwM/YhFvWcd1ywl2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYMlIlHycC CBcOpAwIBAgIRAOiQZUf ds5Va/3mlT76ds4eaOOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCR0ibEA QBgNVBAoMCURSUTZT1R JLbEcMBsGA1UEYQwUTIR SRIIINQxpNDYzMDcyMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hNEVudGl6eSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIsMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVIPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVIPVEI TlC0gVFNVMTkvEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAcl Bg2DcbqjWnM5B0109xb ZWY1sllcPxr+z6FZVWbOn ckqmf8qXPNhnkIu Yfa7 bEMqsKcT+GHTyLdQK0f RIUZiRrRFAyvvcB4Grc CJ qOk6Ulca+cL Y7ms57tam eK+mCMJZZS5kF9RLvl 1BZQaumEYlbgHOAhgwFjp GlaRpoVUUNgsyJQcSb8 5Kp6SDy+mzc6G2W6eL-41 NX+lCmBDvcQBAce0Bka EPkO6YCaJpAyCp6ZhI5 KZBQZvGHvWcNfylr+crD Y 91Mcg79Kgo1+vcZhHuhP
fMBxv7JlKRYGlBL9ZMHLs oDwl+4FoexKVeg6IASsD UGIHcpR417LE1agVNvRx gO9qgzr+xU25APbtkYlpe TgRj4xJvgQvESZlOUjS fWn9wY5jlaGJS ymacdE 7a3OYl9QyosyP1wDDOUd fvotBl+xHxhDphjBC/7B pXLLZF81fiunTBHj+U j+jQLIuJB8BMySlHfeL Yu02EJsfr/YgKD0lqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCAHwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA 98gprBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5jb20vZW5 0aXR5Y2F1cm9vdGNhLmNR ipA7BggrBgEFBQcwAoY ratHR0cDovL2F1dG9yaXR IL mNlanRpcZ5hLmZyLZV udG0beWNhX3JvbzR3YS5 kZXwLgYIKwYBBQUHMAGG Glmh0dHA6Ly9lbnRpbHI YSSvY3NwLmNlcnR pZ5hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUJHERMbPiL0hr
ymEZQyuGVibnYMAKGA1U dEwQCMAAwHwYDVR0jBFA wTjBMBgsqgXoBgTECBgE JAjA9MDcGCCsGAQUFBwI BFBcdHRwczovL3dzb3y5 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS 0bLBq
```

rbN+Q+CepaPkTAwGs+pV 7ocwHyrgZpMWhsjnxDe 58Uc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEf+A/S8CelNAwRf G/AkQH9LgxeqkoeQwYkV YUGNoo92Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAlESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDlpNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBU DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQDECEQDhUGVH3Xd1Wv5 d5rU/u+meMAeG3CWGSAF /AwQcAaC8pDAaBgkghki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkFMQ8XDT0MTAwODE yMzUwMTowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOOxC3oNkVN Dg9ckcbFYk0MAC1LWV/ l0vfwbVMbe+vMDcGCjcq GSlb3DQEJEAIvMSgwJA MICIEEnP+ceNZ7f0H1o udbQHFHbYKJTR0z65SME9 qPjVXO3qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBqM6NPu5 dAxnQm5KHhPYBKH7WDjt S2Be9jlkgayCQJHUu5+p pzk9RsLsMV98EKVHQKUbt 7M2AXedu2rLLyvk3FyFg 0/U1/OBOVT4ZTzR7dOIK jRAwKy9L/IU51VBkPyD+ X4dbqVTNh+chZKjFkB3t hzNYxylu02Lp3si/jRQ FZJRB+aAdYI0XuxKRnwW 6YTAupI5Ee83UlmHubLosm bWHtdZiQ3nae15SL6QH9 98HX8s7/+aPrfLwcruKw gbAivaXF9+C7Rlnbr9Vh Xb5NNnVxppNFKb2dHnD3 6+8jvw6cC0P7NxvF+YX hMfmCPlCAN6y05rFlI8e w3od7CEccCCXq0jGXAGd hzKznRWJz+feX4M7VYx KyR9sN9DRCTuMyDd8CE C8+w5AXFuSgn4WwYOf LTTYHWwMkumPlYHacMp4 bl4w3PfjdNrTIQ+ePnUk4 Clp4sHxc28WD0hjxDMy3L cVI72Xh/XncxUPPhec5bH ExQCirTyoLyibYVUet0P nSv+coYw==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 129 entrées représentant 129 voix :
5e5b96b6a4aa9dc8e8d98fa2f91e6767eb5f908f8ff4918392296ba16906a88d

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 129 bulletins :
b75e65259dbf8cee492be41280dde982cf0726e4353f6e732bb231296c632547

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5ba59226223a58d9c409b9fc104db4bfb03f4783d607fbcf2b536c0eaf3b3e9d

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
1204f84bbff9e4c70e359d0f912a9e4280476d670c47694357059e371b9f63e4

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMIII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCASBPhLv/nkxw4 1nQ+ RKp5CgEdIZwxHaUNXBZ4 3G59j5AIRAI8p2d2f70L elOahVNq5pvYYDzlwMjQ xMDEwMTQ0OTI1WjADAgE BAiQ1NWVhOTczNy1ZWN jLTQwYmRlOTNhYy00ZTd jMBjMWQyZjWgpZWgpZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRswGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNz3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAOwCzA JBgcEAIGXXoEBoIIO4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC VSBbSjlhZw6EmYMK9Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaG1 teW9lbXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIqNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hFJvb3Q qQEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjBhMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMfHwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIOwGwY DVQRhDBROVFJGUj00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEtMB8k GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0IT 4WeYaOJqvbeSPydj8ADV DCP2tdS5Zpj6YBETk0DE yarmzh+QdoqJusE0bPu 7DevGYLaIIZP53fVs+O M8/TIQK81B53kgw11L tnEhdLd7Gb63/5rKs0HGS rfk6KMWqm4t2kVkkvotu H5RzxW/TrYyF9kLrBvqc AqUgpPNh2w6LfRnEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRfdq5 z6T1F59XX1hFP7Ccavh+ qtGLiBm7LMnwieh7nHU7 1ImLhUrVHAlrgNWeQcb CnVi9lHISxBmGeFnJDXWU dYCkdeUt0EEl7aciVi62EV wzw+0QKH20XBqC34tO8Yy 0TuJnZDGIA/5Ixdfp7hx NWXKfHxaRGTlf9y8n9 WVZmprNbaXR4e3qjEGu NGDCqf3Ipq7Ku37nHMBc CRXCgMWEAyxiBlD/VT8iU Zx3byFJOeE3anzZ8ooht 4XKE/50YX6+AoE8UJpc tswbPzq1Pd0Xb+u8k4 FZK2sTwCKJwlpju9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaK1/KWSCdHB2Odo5dh LIyIG/AmVcdA7NGEPg6 8Sk0sZV9kNmnkl8qgOv 0iVF09y0s1AlzFfcrFC LSA1UsL6+5iH1lfSubs hmD4msB4lB3/NjyAjEJc s7uVGkSFe54ifSridB0 3KZsa6cnFIwPy7T9PU4k CAwEAAaOCAa0wggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAQB AQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMBBGA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9tbcphGUMlr cnNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnfuJDU8TnO aH9bh4nl+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCDGcBegGBMQI AAOEwMDAuBggrBgEFBQc CARYjaHRoOHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvY2VydGlnbmFjb290Y2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzACNjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGlzb2xl vdGluZmVvb3lpZGUuWG u YXJvb3RlYS5kZXwbGY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZGI 0aWdu YXJvb3RlYS5jcmwwMAa vcDZGK2h0dHA6Ly9rmw uZGhpbXlvdGUuLmNvbS9 ZXJoaWdu YXJvb3RlYS5jcmwwDQY JKoZIhvcNAQE LBQAOggIBAK31BVEc6ilt Q7ID+6INR1UGFenVx9R TBdBGjq+deeR1ezODap Mrmwo4H7MC+jcFIFDbW p8RXXCj38deDPh+iYMKo pc1tyJwMHyMPlhwq VeO6w0HuP2HI8WXtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS YclqemFZGgqfqUwWroR MfmsBnXPVK4e3so956P+ LiaHOh4a2d0GJtAHwK qLk9CHpGW5cjTq6ikej YjKhhjbkSZYPK6ZBBQp HkB3CKH4dpQcq75SiBnF0 XZI6BYcvQ4guON7AgqcKI IRJjQMYPmVoePpycSt8dr gvLQ4DeiCB/uE87VMjvI IBtV58NTJYNnUCqrdQef 8b1Sjzhtz/XFArjQLeSJ oJCL3n7Lsxc8BSNqmeyP bKaPPrc0tgQmNXsUZHj xss1/8tlqi06xb3xdcsP 0vCzk8qJ1uVOvOeXmwE vsPHpXWuK6MG/BDo4Vw 1WKiPn8gAeUsdFI843F Z9rCRjsRKYmbFVA54v 9Cy5+6L6iXD5WQ2fUbcD INUi2NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y42EmX0Xc GIf1KCqvZ5vXR6rLK6tT 7rM6bRJIIfWuHIdTR4 kc5cz6MU+yyV4/7N0N FgsEmwMYtFyWcdYywt2 pFp4eW065coS3++zHPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDGY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTIR SRlIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRlb2Z25hEVudGlteSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA wMDBaFw0yNzA2MDQyMjU 5NTIwMGPMQzwCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRQwGwY DVQRhDBROVFJGUjM0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlCQyVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk0zMDcyNzEwMU ggGbMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBwAwggGKAoI BgQDVTO6nL+uLzo4jIrP KnYsIQNcoqe5FmhjYeB7 8lywpYDT+0m9OCuwFd7V wmCvxPfqgdRKcJ4UWnz 9CprLT9d5R/hmqbrasNq KbGtNl9+4oLxjxcYWv7 FdbRBpKzJ4Ye1ADTV WZILjA4Dauumn+PIP1Kc XzNE9dOwUcueRFukfKQ DFJdro66AY09eGq8U/Gt o7BjcPhlHCvg6zdkJQbD 5yLfmbXUUhpK8CVKrPZ BfnrUzJz4lz8KBaewgZc JSauTBj1dkyXXJd1gIvU 11NU/Z2CV5rd4vHSSCLj gzOeYHN9tpXaw3v3j3n wMtZEkAab7OjfG005qSlW gf8pBo+q2dsiTCCg/v8 gvoicVgtg/xLaLLOcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUpDPq3Zh+ 4onRR4v5RkOtvJBcegT/ JNge672j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xcdb50cCAwE AAaOCArMwggKvMIIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TC8ZjA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW15b3Rpcy5jb20vZW5 0aXR5Y2FtcmRvZGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1d3ByaXRl LmNlcnRpZ25hLmZyL2V udGl0eWNhXJvb3RlYS5 kZXwLgYKwYBBQUHMAG GlmhGdhBNbgNVHRBEWB YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2EuY3J sMCmgJiAlhIN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:09:11 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 129 bulletins dont 0 bulletin nul et 7 bulletins blancs soit un total de 122 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 129 entrées représentant 129 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	189
Nombre de bulletins dans l'urne	129
Taux de participation	68,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	122
Nombre de bulletins blancs	7
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru	67	54,92 %	1
Xavier Ragot / Séverine Dusollier	69	56,56 %	1
Sukriti Issar / Jan Rovny	79	64,75 %	1
Total	**122**	**100 %**	

Détails de la liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru"

Nom du candidat	Élu ?
Leichter Flack Frédérique Avec pour suppléant.e : Ragaru Nadège	Élu

Détails de la liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier"

Nom du candidat	Élu ?
Ragot Xavier Avec pour suppléant.e : Dusollier Séverine	Élu

Détails de la liste "Sukriti Issar / Jan Rovny"

Nom du candidat	Élu ?
Issar Sukriti Avec pour suppléant.e : Rovny Jan	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 62 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
- Liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 69 - (0 x 40.67) = 69
- Liste "Sukriti Issar / Jan Rovny" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 79 - (0 x 40.67) = 79
Attribution du siège 1 à la liste : Sukriti Issar / Jan Rovny
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
- Liste "Xavier Ragot / Séverine Dusollier" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 69 - (0 x 40.67) = 69
Attribution du siège 2 à la liste : Xavier Ragot / Séverine Dusollier
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 67 - (0 x 40.67) = 67
Attribution du siège 3 à la liste : Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Frédérique Leichter Flack / Nadège Ragaru
- Un siège est attribué à Leichter Flack Frédérique Avec pour suppléant.e : Ragaru Nadège (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Xavier Ragot / Séverine Dusollier
- Un siège est attribué à Ragot Xavier Avec pour suppléant.e : Dusollier Séverine (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Sukriti Issar / Jan Rovny
- Un siège est attribué à Issar Sukriti Avec pour suppléant.e : Rovny Jan (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 36_resultats_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *783aab0abe7a85ce7043376d8ff66a7853339f07be2ad9509f23d605b92dda08*
- **Liste électorale**
  Fichier : 36_listeelectorale_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe_2230956234.csv
  Empreinte (sha256) : *79389a7ffccf376ba15c608912a30dc72497d5ebf3f1a6f893ff85b60c015985*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 36_modifs_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *f877f34737e7eb138530bb10e0a5d968b501005fd2e5eba0058d60f58433e381*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 36_listeemargement_conseil_de_l_institut__ci____college_a___professe.csv
  Empreinte (sha256) : *38b31fc14cf7e1906c2e3de651a7507e1148275fa7976b67a5fc714e52bcdb22*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 36_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8d2deae64214ee57a82053e0dd8399fb91e2a81c460f76ba9269d7bc24d88650*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 36_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *5063a7a072e6456ef8b09dbc204914b79c7e99cb4d26951625fef7a7879302ee*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : B

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:43:25, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:29 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 108 électeurs totalisant 108 voix :
31b573c3afedcfd1a2d4d49d71443e7ced180f53df9a5ea8318cb1af3717a6bc

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
acaa32fd68e6b28933df9301dd861667d93b787956fa717c1c9b52aa555516de

Empreinte numérique globale du vote :
9a4280b8d4708631709 0a9e920189e9cc9eb25d3a655741e23cecb74903fa8cf

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEn0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFzBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMIl BQwIBAOYJKoFI6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCzaQsC41HOGMXCOqeh gUj6qzeb06ZVdBdjzsl 0kDuzarWRALgw5lrIsEi Tln9DB6MuMEYDz1wMjO xMDA3MTIyNjI5WjADAgE BAi2O2WIM3ZDY2NC05ZmF iLTQwN2ItOWU1ZS03ODE yMjM4MWQxZGKgpZWkgZI wgYBvCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI KW0tUSVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLS9 UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNabBMBk GCCSGAQUFBwEDBAwCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wgg73oAMCAQkECQC VSBtzSjRQv6EmYMOfrI MA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGI teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hfUvb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQsxCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRlOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8l4DV UCP2tcf52q8YBETs0DE yarmzh+Qdoq.uzE0bPc 7DewGYLaI0PS3IVu-O MlrTfIQKB1B53kgwI1L 1nEndLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBvqc 4qUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYWAIrgNleQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIVdZ5V wzw+dOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGI/A15xdfp7m NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT6+AdEI0Uoc tswbPzq1RdzXbvu8k4 FZKc2sTwCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPg6 5lkJdzDV3kNxmk8bgDv 0iVFO9ydo1AtzfFcIrFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBl3 3KZaofcnFwPy7T5PUl4k CAwEAAsOCAsdwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tpx4kTGz4i9bcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6L y93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGUuY2Vydg1 nbmEuZnlvY2VydGlnbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 yYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb S9qZXJ0aWdy YXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8pcmw u2GhpbXIvdGlzLmNvb S9jZXJpaWdy YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZtsW pbRXXCQ3ibtecDPn+YMKo pc1y.wMHyvMPlmwq Vec0ewUruF2Hl9lWxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem FZ2gqqtLiwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb34d2d0QJbKHwk qLlx0CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYP9GZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKI RJKjMYPmVceDpycS8dz gvLQ4DecCBuE87YMvi 6Ti7c5BNTJ7NhnUCqnrOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeU oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8tqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUioBFi843F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6Lt6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yr4zEmXXc GfI1KCqvz3oXrR6rLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TN0/N FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6Ir/aMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMJUIRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYwwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudG0teSB DOTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNzopeEFmhjYeB7 8ywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8CpzLTbd5Rhmqbrasna K6GlN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ypy1V1ADTY WZLyHADasum+PP1Ks XzNEbKOwUcueRjukrK0Q DRJdrcs6kA Y0ieSqBUIG2 o7BicPhfnCvyEzdkJQbG 9yLmbXUUtpKBCWOF2 BRnUzJz4zbRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NIUZIC5Vs94vHSSCL/ gzOeYlNR9 1gXaw3v3j3jn wMzEKxAb70IG005qSW gh8p8o+g2dsTCCg+8 gvoicVgtg+xLaLOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 oaW1tb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2Ftcm9vdGNhLmFl ycjA7BggrBgEFBQcwNoY xaHR0cDovL3F1d3ByaXRl LmNlbmRpZ25hLmZy L2V ua2dlbmVyaXRlcm9vdGN hLmFlMCIGCCsGAQUFBzAB hhZGRwOi8vb2NzcC5jZW 5uZXJhdGUuY2VydGlm aWNhdC5mZW4wEwYGBAOCR jEGBAQCBSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRl LmNlbmRpZ25hLmZy L2V ua2dlbmVyaXRlcm9vdGN hLmFlMB0GA1UEDwQE AwIBBjAfBgNVHSUE GDAWBgNVHSAE EQIBMAMGCBsAwgZA GCCuGAVTAnFFodHwzco vL3d3dy5jZXJdaWdvYS5 mci9hdXRvcm0ZXMTAmZ yMCoWUGhdHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZyLZV uL2Ft d3Ry aXRlcxMCZW4 wEwYGBAOCRjqEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFB1S8YGJLrMpuHj-4G HHh5TrC1yMA0GCSqGSib 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1WzqkSwZ7 Ise7B8nHLE93z-V9Hgh hhqrr1WxwP6-mMMmBrB A8RKAuCpYYRkzrnprRvB PXDyuEqlnl79I61UvN cMy8n9AHwYHcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcCS+WLD FZ3TWLBQUuoN4BPZ9dd rNdaO9FK7P1B r3vgpCje WoYeLQkwRKu ist1xaVFB 8Dwj8CS3PVuGtkuMbud2 eR0Zu4lILqrOFY25W95K Y6eaxQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV-L5EcnAV9zhz XLXPOIIMYcK8Up Xn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTQvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07xqs AkbokPfq6pTbuBK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dY/vu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezylbZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnrk 10ejsdmsmrlQ5rp/T7sOCy a4mjHy/7F7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFmZaA

UFwQ9yEq+RVnhjXL0yYo 7tkQcbIOLwORWijxXrPI HutD4gtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 2Tpkl L/hOMg5SJUhHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gDCECEQPAwbu9LbkAHR 4dqdlVmSHMAsGCWCGSAF JwqC2Acz8bzD4aBqkqhki G9w0BQQMxDQYLKoZIhvc NAQkEMSIEIIb+aGh+4L6 1edJstRA4bmRpOHpN65 vMqZb8pqdR64qMDcGCcyq GSBJDOEJEAIvM5pwjA MICIEILyat/3IWy8VGS8 qcz5KNzycYC6cZ1TOxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSb 3DQEBCwUAIBIBgKWO5PG D2uAVseE7OCz7YgAHfsp5 MKSouCQ575MX5bJ0UUb Sr54JQONGCvmmAx1zA2H e248pQSkim64z/VITCym MzuYRjgyH2hoBAxLypjV N1EDauFAFMU7MQj5#d Yb2oTGbiu8NHmxErmSSV 6yQFIM+6BxUs8tn7/Vm 46yNYN2lOvwzxKBGR5U 1uUOoPryLqUa7DKQc0L YMSDrtuv9Sm7/1wfFgqA u7nxyGUcJGhRHju6CnhN PEcXm1IuZIMo2dJeZW0t XB2km50Dg44wIezgMUE G9B8N68zvBDshrb54Ebi 6M8vsEDHBwqWS2cOnM4+ wG3+kvpyweVqIadp//Wg r7QlAGjpVD9YvHhlbd 1fm0ySs8zTmOj01kbJmc b1 2anloejygwgo1j2l5Z POgDVajLZc4loNKm6t3z L6i+oSZlIHWunshvYLjoz oKpMOsH7bMya6clcIy+6b 8Z22Uv3gtkm2BTq+UvTM QE9Dmb/vVdBzsNDexRZN F9r3Ig==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 69 entrées représentant 69 voix :
5fa75233eee9134a999cbc5d57d5f42c7d1b7128998abb2c72a26acaea1f9b8e

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 69 bulletins :
63b55af438b4eaadd6a3fb3f49e6922c768632d26311e6f0a75d35f5d298ab4b

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
92a5bcd26149ec7bde3daea6dd34963d75d70e254b60277151700d046015a329

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
f55a17c79afdd629b5e1a9e6261b296aeb5d41f7ae710d62f9cd42f932ae4e75

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCD1WhIHmv3WKbXhqeY mGylq611B965xDWL5zUL 5Mq5OdQIQdE59Vo+4S3i Nv1BXqhRpThgPMjAyNDE wMTAxMjMwMjNaMAMCAQE CJDYzNDlNWUmLTY1MTQ tNGVmZC1MmU5LWY2ZDI 1NWU5ZjcZ2aCBlaS8kjC BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMB5GA1UEVQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGzAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIlFR TVTlwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMFC+oSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5b3RpczEcMB5GA1UECwe TMDAwMA0GDEDNMwCDE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VvdGlrdmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+j24t lHPRb6Ij0X2R5eS+qeC p5KCk+02rbDoIGYZdc2 hgOMbqHDPqrdEu5y2mP pPUXomRWEUiVxq83ki gaIrqbzsyHCLDHezdTvW WYuFSfqzcAvKA995CheK dXwuLEGbR4W2cbNdZR3 qs2R6nTYTnfpyXXxbXD PD7QkdfbRcGo787IuLR OkmdAZ6D+1LF1+uHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqp8HtneCMT8aEE YMKq3faBMq7hnonHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn NMnIUk57rbuHG6iEh eQSPnR9hPnKCqSXR5Iy2 zEb/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGu+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUdcHY52djcEu XKfdbCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PfCMQKKz IS8gaRIV7mLPbycUjA LICE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwGY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0hymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1Tu4eXa4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFBAYExgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy 7JXJ0aWdu/Y55mcl9dZXJ0aWdu/YXJ vb3RjYS9cZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkxGlieW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2AxoC + gLYYraHR0cDovL2Nyb25 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2ANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArMVLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3lnAwevKIx8+UivCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCA7gO3aph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDIC7Q3sC5pwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TztUyOx+KU G1Xnw1Msj6dQKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1ey0kePG yzX8jyJCL1rFvFGhteS 28LBoryrW5XSBJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbEQhXDV YpA93yA85SWjwWLJzcVn 2WcJG2hEpjiZaVUDni0 bJL7ovqtcPlY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUjVlpa4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jcl0W CwSbAyVIEXJZx1LAjak Wnh5bTmpLI7Md8Fk3x w61pxSkow1gcwggfLlMI Fs6ADAgECAhEAvwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRlEN BMBAXDTI0MDYwNDIyNDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1CVoegY8uCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9sUSVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQDBFESEINWU9sUSVM qLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBfMKVDMwNzI3MTAyNTC CAwIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6lbjgiOWs8q dyVA1yjo7dWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXC YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lH+Gapuqpw1op sa02L37gvGPFnhaKrsV 1IEGknNcnhju5XUANNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRly55EW6T8rdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2OlBsb3 ifr+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX UT9nYJXn93i8dUlIv+D M55gc33WBdrDe/ePeOfA y1kSOBpvIB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YgMxIe8u09Gtfpl4lw9yt e2FLGoodIiSkM+rdmH7i icpHl/GQ4jEkFx6BP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WfOcMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZzmRwfDAQA Bo4lCszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi3UuZGh pbXlvdGlzLmNvb5Sltbn R pdHl0YV9ub29OY2Eu ZGV yMDdzQCCsGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdi3U y2VydGlnbmEuZnZnZW5 0aXR5YQFcmr6vdGNhLmR IcjAuBggrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Xvd GI JmNvb1TAcBgrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZ2Vyb3Xvd GI YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCygBegGBMOIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d1mN lcnRpZ25hLmNvbSI9dXR VcmI0ZS1jZXJlaWZpYi2F 0aW9uMGEGA1UdHwRAMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGlzLmN vb3Rlb0Rpdi4ly9jcmwu V2VydGlnbmEuZnl uZW5 0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdSQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBkAYIKoY BBQUHAQMEgYMwejYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQAkY BBTBIVMCcWIWh0dHBzOi 8vd3d1LmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9jaXRlcmNlZnl wK0YkaHR0cHM6Ly9d3dz LzY2VydGlnbmEuZnlvZW4 yYXV0b3JpdG1lcmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaXRl cmNlZnlwZWs0aXR5YzEuY3 JsMBYGA1UdJQEB/wQM MAoGCCsGAQUFBwMDAgA1U dCwE BwQEAwIGwDCBkAYIK oYBBQUHAQMEgYMwejYAw CAYGBACORpEBMF9GBgQ AkYBBTBIVMCcWIWh0dH BzOi8vd3d1LmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaXRl cmNlZnlwZWs0aXR5YzEu Y3JsMBYGA1UdJQEB/ wQMMAoGCCsGAQUFBwM DAgA1UdCwEBwQEAwIG wDCBkAYIKoYBBQUHA QMEgYMwejYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQ AkYBBTBIVMCcWIWh0dH BzOi8vd3d1LmNlcnRp Z25hLmZyL2F1dG9jaX R

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:43:25 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 69 bulletins dont 0 bulletin nul et 11 bulletins blancs soit un total de 58 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 69 entrées représentant 69 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	108
Nombre de bulletins dans l'urne	69
Taux de participation	63,89 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	58
Nombre de bulletins blancs	11
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi	58	100,00 %	1
Total	**58**	**100 %**	

Détails de la liste "Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi"

Nom du candidat	Élu ?
Perrot Sandrine Avec pour suppléant.e : Mignot-Mahdavi Rebecca	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 58 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 58 / 1 = 58
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 30 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 58 - (0 x 58) = 58
Attribution du siège 1 à la liste : Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Sandrine Perrot / Rebecca Mignot-Mahdavi
- Un siège est attribué à Perrot Sandrine Avec pour suppléant.e : Mignot-Mahdavi Rebecca (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 17_resultats_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *48e95dd1aebb8a0d388c46817b8ab075d3fb9ca61c48cd60795d3118fa9f32b1*
- **Liste électorale**
  Fichier : 17_listeelectorale_ci_b_1656591064.csv
  Empreinte (sha256) : *7f87037ec6b3107ead26a0a21a863363f671e4b1e3d1050aef4840ec5c058c0e*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 17_modifs_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *5d10a4a1447599a075a0671420e325fce78b4982abc4afdcacb35c73c897934f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 17_listeemargement_ci_b.csv
  Empreinte (sha256) : *fb372de0e0d8329be616317cce4137bcf5fd40ca8835456bf39fa194bff69bf7*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 17_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6e571dc231a6713b2a5dd9e984cda07696591cc871a4ac843187ae7cbe7de244*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 17_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *1d8eac8f5fd0481e2966869713d48ea5abb0c8a0f7d40b5b67d82c0cb4f11f5f*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège D - Etudiants - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : D

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:45:31, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège D - Etudiants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- ❍ Vérifier la conformité de la configuration du vote
- ❍ Vérifier la conformité des propositions
- ❍ Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - ❍ La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - ❍ Le scellement de la plateforme de vote
  - ❍ La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - ❍ Le vote d'au moins un électeur
  - ❍ Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - ❍ La publication des résultats
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- ❍ Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:32 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 14422 électeurs totalisant 14422 voix :
7f1cbc7ebef7caa528e29e0f1e7189d380518568d32e21f69f7dad538fb80140

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
507638bc57e7faa0021e107b5e5010308f96f1e6b37b9d60a3cd85fa38f91363

Empreinte numérique globale du vote :
8c75ce32d27bc91cc5dcefd44e0ee3bc127f1556f86a625018f2fa68cb8401d8

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggaTBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFGMII BQgIBAOYJKoR6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCMdc4y0nuJHMXc79R ODuO8Es6YvhqY1AY8bp oq4QB2AIQS+qVTX8Qsm 9YsKsUBQophgPMiAyNDE wMDcxMjI3MzLsIAMMCAQE CJGRiYTlDYTg0LWI2MzLt INGNmM604MGM0LTJiZTk
4NDU1MmJlZaCBIaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRIIINDqxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTESMRIwEOYDVQQFEwp UMzA3MjIwMDI0cRswGQV IKwYBBQUHAOMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFCoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAOBgNVBAoMCUlRISu1 5b3RpczEcMB5GA1UECww TMDAwMiA0ODEtNjMwO0E wMDAzNjE2MDMzGA1UEAww OQ2VydGlnbmtEgUm9udC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSRIIwEAYDVQOKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlJkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hv4mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Ztsh9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Tooxaqt0aRWSS+i2ef
IHPFb9OIjIX2RSsaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaHqabssyHCLCHucdTrW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4sfbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1pqdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrlUk57ckquhdi6iEfh
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU90jNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS9i6Sv XKbdbCZY600ds3VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1uBCS JUU7ZLSzLICXNlIlYwsUlt LBDVSwrv7n0WU9K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc i5ltgarRiV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZXNvMGIGBggrBgE FBQcBAQRbMHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSgZXJ0aWdzYXJ
vb3Rj YS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybnc5 kaGlteW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN yDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fqky ubCgfqwLdNwW0UCEsan xFdcKPfx14M+HiJgwqjl JK03lnAaeevKIx8+UvCpV 47tOQe4Yc/ xbG8sd7+ dMCvCAj7qCltqsh1YLdh wqdEYXaCp+p0nBbCNEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc7lvhrZ3QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtrpkEEakw TwIrdh3BymKlO3cXRsf IoFhxDC7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHcOnJuLzuC 8DgN6IIHh+4TzLfjxO+KU
G1Xnw1Mlg3dQKqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFl2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1/FvfGhtw/S 28L9oryrW5X3L5ebA5+ wv+Qzlda4rowbEOjhXDV YpA93yAB55WjwWLjzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b/JL7ovqtcPIY7ZGRfAg 1SXY0SUcCEVCbQbM2SEP coNryEj7Rvy YSZeJdeqZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStxAyVIEXJZ1jLAjak Wnh3bTmpzL7McBFk3x w61zpXlbow1qcwgzlLMII Fs6ADAqECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQcFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGwYDVQRhDBRQVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMB6GA1UEAwwSQ2V yd2ibmmEgRW5qaXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIxNDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNDk 1OVcwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCggG BANy5AiNacxIE7XT3Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2yjcs9B3aFl+5i2S3s QyOwrNP4Yk9P1Aos19E NRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxzmBqZ4 r6esIwlnR,mrDX1EBXU FBqbYRyAc7G3B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJvxl gzxPLBubPobZZ4vIU1 I60KuYEOR Y4EEfx5DqRno +Q6DJVtomADIKnqS+Fip kE5nHOlRbE1Ij/8l1Q UyurwsDJPf8lmEcmt0v0
wHGrsmUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKvNO YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9UzRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn36jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMR51+ +i0F/7EIGHSmGMEL/sGl eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUIuEkHpszrJKUd94ti 7TYQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHbMIHaM00 GCCsGAQUFBZAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBbnR pdHj8YV5ybzb90Y2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmtEuZnlu ZWS6aXR0YzEuYSBsMBY GA1UdJQEBwwGMGAGCA CMDowOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vdc3dL mN lcnRpZ25hLmNvb3SlhsXR vcmlOZS1jZXJzaWZpY2F DaWluMGAEGA1UdHwERaMF9 wKAqoCeGJWHXdHA6Ly9 zcmwuY2Ydc0nbmEuZn1 vYWS0aXR0YzEuYSBsMBY
GA1UdJQEBwwGMMAoGCCs GAQUFBwMBMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkA YIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCoWJGh0dHBzOi8 vdd3dLmNlcnRpZ25hLmZ yL2VuLzF1d0g9aXRlcnM CZW4wJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZn1 vYXV0b3JpdGVzEwJmcA TBgYEAI5GAQYteCQYMBAC ORgEGAj/AdBgNVHQ4EFgQ U1Ju92iWnPKPvvvkfcd
HKLLOSRwcDOY JKoZIhvc NAQELBQADggIBACwB7Ti yJA5zFyEnvapOcNcwFPi ku54mOLq Y9R3y6 0MIGT HdwHxK0bIs uXrJSA2Ytd XxFFwGPYbshqnCSh/hW u7m7ejdD3dnzOOvmhkc DdGlyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2h8 JJ+LGBWFz3Y4SlfUkd4 WE9iGaOx2Izn6FiC4rcX he3OPbAMAy65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCGB115BvV2 bWKzFlaOvjCYBzbMKFO
64NoM6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEr3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0t OCqJwGwKGdqqYG95I0q WG7Ff3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafNm8baGRKEFYS J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AESF Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXf0031TPLI0bvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFhjyc3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

z35D4J6lo+RMDAuz6IXu hzAfiKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXX9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lwj6U0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBlRVh OY2i3YbJyT6qkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwJTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKh lcnRp225hNEVuzGl0eSB DQQIRAOcBQgkqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMQxMDA3MTI yMjMyWjAvBgkqhkiG9w0 BCQCxbQgSw1NPaP3Vk dyMfx1d+QeRrQ9yjKQp5l Obp6F9AzNi4cwNwYLKoZ thvcNAQkJMRcKDAmMCQ wIgQgSc5x41m8MIN7 yxAcUd6pcMrH1Lkw72o +NVc6Xecw0OYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAGTucyM8 i06eZa6G0A9gHnS7aU5 9qxKOcVHuzoqb8BBqD gDCYFxnrbAb+/Dj99+NY 9UaUZM9hTBVlI1s6ndxm Wnqe+WnN5pu73hNCNnRL EqoIS4sdOBusyHDy9NdA yFseYJHVK82dKfRuSaI6 Xrhk+7YDKAMGS7Y7Fa cSYDH1MZg5jkqBSTrAgV uSSC+gLTg8Rk4CrW98A1 PD6EKEmI+fVFqcUtf23 DnMBePWDOphamfVSnRi1 RRsmXVE2/cWW9rb+ibAA ywzpL1gFE9qz03iZe9F1 ru1WvFeUfcMBreKY6LCU wGeOnBm8nuoP51dINN+ qnSDE9Ce+q5ZDwH6GMvAe uLOqCg+iDpNwW9sTBkgO sRRmCGe5z8FwaYohbNwU 6GKolDGd+s+Iryl6ih59 afceEDvBJfjJxdhnEjSe IOeXRPb93T4juQ7fEqa prtrOSgrfHfHIG8H901G jWvGlbRALwLFs2hSc9iQ 3rNzAILH6cQX23RJUq76 gFXV7

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 5923 entrées représentant 5923 voix :
f5bbe54e881cf8c2475661eeb57f8359fcd4b577d1bdaa2d34b7a0a60450b1e7

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 5923 bulletins :
4b472878881812144 7b4021fecf62a1c36452cbe8c26f5b3e9dd5dd30b162415

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
a8592d5a7fbe845e6cd2b620071cc51d5447c4a1c47262c0d6f32c7999038866

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
f3a055d207d79672b386b93ff312f0398a8cf05f51995774c0d18a4ca519ac7b

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:45:31 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 5923 bulletins dont 0 bulletin nul et 184 bulletins blancs soit un total de 5739 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 5923 entrées représentant 5923 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	14 422
Nombre de bulletins dans l'urne	5 923
Taux de participation	41,07 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5 739
Nombre de bulletins blancs	184
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)	2826	49,24 %	4
Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po	667	11,62 %	1
Nova - écologie, égalité, pluralisme	1522	26,52 %	2
Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes	724	12,62 %	1
Total	**5 739**	**100 %**	

Détails de la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)"

Nom du candidat	Élu ?
FONTENELLE Inês Avec pour suppléant.e : SEITHER LINHARDT Mathilde	Élu
FLACHAT-BERNE Léon Avec pour suppléant.e : DUCHON Louis	Élu
TREBOUTA Zélie Avec pour suppléant.e : THAUNAT Clémence	Élu
COCCOLUTO-ROUSSEL Hadrien Avec pour suppléant.e : ARSAC Nathan	Élu
GHERCA Stefania Avec pour suppléant.e : VALLERIE Ninnog	
SCOTTO DE VETTIMO Théophile Avec pour suppléant.e : RACCAT Roméo	
THIEBAUT Zoé Avec pour suppléant.e : DELAHOUSSE Marie	
BOUGUERRA Zinédine Avec pour suppléant.e : DESREMAUX Nathan	

Détails de la liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
GARNIER Louise Avec pour suppléant.e : PRATT Laura	Élu
POULIQUEN Bruno Avec pour suppléant.e : CHENE Théo	
BIGNAULT Léonie Avec pour suppléant.e : ZIZI-NACER Inès	
BEUTTER Marin Avec pour suppléant.e : CRESPIN Bartholomé	

Détails de la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme"

Nom du candidat	Élu ?
PONTEY Maxime Avec pour suppléant.e : ANKRI Emmanuel	Élu
KEIME-VANDUICK Angèle Avec pour suppléant.e : WLOCZYSIAK Nina	Élu
KODAS Lukas Avec pour suppléant.e : MALINET Théo	
ANSQUER Léna Avec pour suppléant.e : HUBERT-AUER Clara	
MARTINEZ Eden Avec pour suppléant.e : BILBEAU Alban	
JESEQUEL Camille Avec pour suppléant.e : BENOIT Alix	
MONGET Alexis Avec pour suppléant.e : LACOMBE Jean	
LACASSIN Marianne Avec pour suppléant.e : QUIRICI SANCHEZ Mila	

Détails de la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes"

Nom du candidat	Élu ?
POUVREAU Robin Avec pour suppléant.e : BREILLAT Alexandre	Élu
EDIN Lou Avec pour suppléant.e : PRONE Jianli	
GUERRERO Guillem Avec pour suppléant.e : PETIT Baptiste	
LE POUEZARD Sarah Avec pour suppléant.e : FOUCAULT Coline	
REVOY-SAND Simon Avec pour suppléant.e : TERMIGNON Samuel	
DROSZEWSKI Elisa Avec pour suppléant.e : BAALLA Meriam	
BITRI Eloi Avec pour suppléant.e : MAARAWI Lazare	
MONNET Salomé Avec pour suppléant.e : RENAULT Emilie	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

Calcul du quotient électoral : 717.38 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5739 / 8 = 717.38
Attribution de 3 sièges à la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2826 / 717.38 = 3.9393348016393
Attribution de 2 sièges à la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : Nombre de voix / Quotient électoral = 1522 / 717.38 = 2.1216091889933
Attribution de 1 siège à la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : Nombre de voix / Quotient électoral = 724 / 717.38 = 1.0092280241992
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 7 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2826 - (3 x 717.38) = 673.86
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 667 - (0 x 717.38) = 667
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1522 - (2 x 717.38) = 87.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 724 - (1 x 717.38) = 6.62
Attribution du siège 7 à la liste : Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
Attribution du siège 8 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2826 - (4 x 717.38) = -43.52
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 667 - (0 x 717.38) = 667
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1522 - (2 x 717.38) = 87.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 724 - (1 x 717.38) = 6.62
Attribution du siège 8 à la liste : Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 4 sièges à la liste Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
- Un siège est attribué à FONTENELLE Inês Avec pour suppléant.e : SEITHER LINHARDT Mathilde (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FLACHAT-BERNE Léon Avec pour suppléant.e : DUCHON Louis (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à TREBOUTA Zélie Avec pour suppléant.e : THAUNAT Clémence (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à COCCOLUTO-ROUSSEL Hadrien Avec pour suppléant.e : ARSAC Nathan (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
- Un siège est attribué à GARNIER Louise Avec pour suppléant.e : PRATT Laura (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste Nova - écologie, égalité, pluralisme
- Un siège est attribué à PONTEY Maxime Avec pour suppléant.e : ANKRI Emmanuel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à KEIME-VANDUICK Angèle Avec pour suppléant.e : WLOCZYSIAK Nina (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes
- Un siège est attribué à POUVREAU Robin Avec pour suppléant.e : BREILLAT Alexandre (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 17 demandes et en ont clos 1.

Observations et réclamations

Un syndicat étudiant nous remonte que des étudiants du collège D ne faisaient pas partie des listes électorales et n'ont donc pas pu voter.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 24_resultats_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *8bd40ea4ae1cefde126533454d8cd4d56097ee98559312bb7277004a6bde4228*
- **Liste électorale**
  Fichier : 24_listeelectorale_ci_d_3533274830.csv
  Empreinte (sha256) : *1193c6cddc79682de89da887a2945fc391a4a5bb6b628f3312309085abd04419*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 24_modifs_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *41929bb372a5dd2b5953917346b82a37ca6940ec091210918861ce08050ee1d1*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 24_listeemargement_ci_d.csv
  Empreinte (sha256) : *2554d6cca08372ffba162ed90e41941b9e2544997a1a8a08c962a81db8892829*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 24_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *ca2fc41dfc859a755e6e58f157eb6ef829cd9bf8143a7d2134b7342f16362813*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 24_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *55f8c7b685b6d29bb438109effd34b94164cd0f9e28f409bbb25a15fa0cbdf95*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège E - Personnels salariés - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : E

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:48:18, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège E - Personnels salariés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:34 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 910 électeurs totalisant 910 voix :
ef67dcac794ad751c6c63d2cdb5fe29d9dc35efdc6fcb178454b1caa30327392

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
fbc1854ba8ec54568c04cbfc05aba5510433f468e6dab7588fc62a99df91bc4f

Empreinte numérique globale du vote :
a70c3cf0ddd32f7eeca74973b357d1a8a48df16c1e980dcba9b80e5e13971b17

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwcgcFgBgcghkiG9w0 BCRABBKCCAUeEgqFWMII BOwIBAQYJKoF6A1YExAgk 8MC8wCwYJJYIZIAWUDBAI BBCCnDDcw3dMvfuynSXO z19Gqp3xb86YDcupuAS eE5dvFwiRAOL8NzobJEM ZfvzF8kIL ta0YDzIwMO vMDA3MTIyNjM0Wj4DAgE BAiQ4MzFhM2QzZ1mM21 yLTRhMlROZq5ZI04OGJ INGyMjk3NCgzZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWJ9USVMnHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGAYDVQQ DDBFESEINWJ9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wgg73oAMCAQICQC VSBtzSjRQwEhYMOfrr IM4GGCSqGSib3DQEBCwUJ AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGf teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hUjb3D gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRlOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMB8k GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIC9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf5Zp8/BETu0DE yaimzh+Qdpq.uzE0bPu 7DewGYLaI0PS3Vu+O M8/T9QKB1B53kgwI1L 1nEnDLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMMlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY3kUHBvqc AqUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfqS z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+dOKH20XBqO4tOB1Yy 0TuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT6+AdEI0Uoc tswbPzq1RdbXbvu8k4 FZKc2eTwCKJwIplzq9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPfg6 5lkJdzDr3VSkNxmk8bgDv 0IVFO9ydo1AtzRFcFC LSA1UsL6+S9H1ISube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB/ 3KZaofccnFwPy7T5RU4k CAwEAAoCOAsdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnNYY2VydGlnbmFy yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXIvdGlzLmNvb S9jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk1QcMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNcopeEFmfnYIwB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGpg8RQuJ4UWnz 8cpzLTbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjcyYWn7 FdbRBpKzJL4Ypy4V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ki 3cNEbKOwUcueRFukrX0Q DRJdrcn66A Y0ieGq6UJ1G2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUlqnKlCWOF2 BRnUzJ4z0bRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYlN91gXaw3v3j3jn wMzEKxab70IG005qlSW gh8p8o+g2dbtTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWJvY2Xxds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHgBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 ua1Vb3Rpcy5jb2v2W5 0aXR5Y2FtcmlhdGlhLmFy aW1lbGFzZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmQwMTAf BgNVHSMEGDA WgBTPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSQ EFgQUHAQEtDB6MDoGCCs GAQUFBzACh6odHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGlnbmFy yb290YzEuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk1QcMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNcopeEFmfnYIwB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGpg8RQuJ4UWnz 8cpzLTbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjcyYWn7 FdbRBpKzJL4Ypy4V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ki 3cNEbKOwUcueRFukrX0Q DRJdrcn66A Y0ieGq6UJ1G2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUlqnKlCWOF2 BRnUzJ4z0bRBaewqZc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYlN91gXaw3v3j3jn wMzEKxab70IG005qlSW gh8p8o+g2dbtTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWJvY2Xxds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHgBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLm9 ua1Vb3Rpcy5jb2v2W5 0aXR5Y2FtcmlhdGlhLmFy aW1lbGFzZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmQwMTAf BgNVHSMEGDA WgBTPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSQ EFgQUHAQEtDB6MDoGCCs GAQUFBzACh6odHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGlnbmFy yb290YzEuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb29lZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWdu YSMnoB9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZ9sW pbRXXCQ38deDPh+YMKo pc1y.wMHryMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5FZ2gqqtLiwWzcoR Mfms6nXPVK4e3sz56P+ LaiHCb34a2d0QJbKHwk qLlx9CHgGW5cqTp6ikej YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqs HkBCKH4dpQoq7S5BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8ttqd06xb3xobcP 0IvCsbk9qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Ve 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WC0fUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yx4ZEmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywl2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMBDBu7 1SyQAdHh2naVWYYowDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEDwwTR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVuzGl0eSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDA z

UFwO9yEq+RVnhjXLOyYo7lkQcbIOLwQRWipXrPI HuD4qtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 Z7pkLhOMg5SJUhHSxZ CAuEwgpLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQIECEQDPAwbu9UlsAHR 4dqb3VmGHMAsGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BQOMAcDQYLKoZIhvc NAQkFQMQ8XDT0fMTAwNzE yNjYzNFowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIKuLdzNpv8d 8Be/ts+at0OyIsDWqgvCt v6ourOcZfipFhMOcGCjvg GS8c3DQEJEAHsMSgwJA kMCIEIL ysU3WyBVG58 qcz5KNzycYC9cZTOxUr2 2vps3AKkoMA0GCSqGSib 3DQEBCwUABIIBgFhSYcU NDnIUsHY6RIbWJSJ5y BLBBbd3SIXIBNch15KN p/11/ydwIFPH03vBsaH 3j9b/vIVVjkkd5Dqpcjv Dokjeyel X1gORAS7MA 97vCJICCVadlbl/eRIF 9XJXOS2qYAgCbvO46a7b nmE4xsioUuhN1QfxRPWx zeBAcetsOmchxsuEigYO g1vmEf1URqOnoYEO8qOX JrExq5Z0BoyTjUcy2Mpu LDjDLL4womemLp P8LEE mgKWOHrHYYYKrXI85B8/ 69bpTomTxP6Bs/uYR3 VeXqPBzEPDTDJun7bL5V dHDRKwCqwj2vRcOkHgS s9oARqz M49d2Lxf17JJ TQBJynl84v6rrQNC9pSrf1Q 1e9LiOCRBn1NXwY2TasU xnhvyZGA9WgQQNGpRrF 8061uX0uoDT2h0cIhBy/ oESsw2cZbAo94S6UehAX wGD2ni8JeLmOmGhXwDy yGWcL96uJUNDamkDbs0C MWEnNHBZTz5ZwcZgZeSm ykdt7wA==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 630 entrées représentant 630 voix :
1bcc70cb59fa6225948cdd958a2457d4773f124e48b6783827cc767f487acf89

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 630 bulletins :
6629adc696fc5c3c8534bd443a038566b4307b19b61dbc07ff1520f186edc924

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5e2eddc7d0414456af20664a8c2a47c07291a334e508640db07323063b0a56d3

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
c4578a8e673ea1923455238fc62dcc2627c21e4e9b262015af8943f7c1f71ff8

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDEV4qOZz6hkjRVI4/ GLcwmJ8IeTpsmIBWviUP 3wfcl+AIQdz2eI5lzQxW PkIYMxrEPGRgPMjAyNDE wMTAxNDQ3MjFaMAMCAQE CJGU4ZWMyNTY2LWU5ODU tNGFiNC1hYzk0LTQ5YTA 2ZDEuNGE1MaC8laSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGzxmMFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRsaW1 Sb3RpczEcMBsGA1UEcwe TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww QG2VzdGlrbmEgLm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzMzA2MDMxMDI 3NTRaFwHHxCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvHDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z x9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf/3aRWSSs4J24f lHPRb5Q3X2R5eS+qwC p5KOx+02rbDoIGY2dc2 hqOMbqHDPqrsEu5y2mP pPUXomRfWEUiVxq83ki gaIrqbzsyHCLDHezrTvW WYuFBtqcAvKA595Cheik dXwuLEGbRAW2cshdZR3 qs2R6nTYTnbpVXxbXD PD7QkdfbRcGo787IyLR OkmdlAZ6D+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqqbHhzwCMT8aEE YMKq3fatBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvIUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPnKCgSXR5Iiy2 zEb/OrU90jNdvd7ySLgV kr/axPAIonGu+mXOP14V yiSZwRXJijNU8A/MCjVq 5wrX8pZUdcHY52qIcEu XKfoB2CVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzrUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LICE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWduYS5mcl9hdXR vcmI0ZXMvMjIlBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZXS5Cl2XJ0aWdu YXJvb3RjYS5kZXAwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmI0ZXS9kaGlleWB 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dhcuC+ gLVYraHR0cDovL2hyb2S kaGlteW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2dhcuBgkqhkiG9w0BAQs FAACCAgEArMVLUUS21D uP7p021HUkYV6dX0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPIx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UivCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCA7gOtlaph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz23QYn0AIfaqo sjR0lekZbIyNOnqKR6Nl MgGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDlC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU G1Xnw1Msj6dQKqt1B5/c vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1ey0kePG vzX8jyJCL1rFvR3nheS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpj9ZaVUDni0 bcIL7ovqtcPIY7ZRRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jcW CwSbAyVIEXJZx1LAjak Wnh5bTrmpLI7Md8Fk3x w61pxX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEAvwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlmbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1OVjoegY8uCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQLDBFwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWL9lJSVM qLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBfMKVDMeNcd3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6lbjgiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXC YK/EqqDxE5wnhRauzb0 KmstP13lFl+Gapuqtqw1op sa02L37gvGPFnhaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498rUpxf M0T107BRy55EW6T8rdAM 8ZujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXm93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/ePeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVJaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gf9pMlw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4jEkFx6BP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwfDAQA Bo4lCszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi3UuZGh pOlvdGzLuZGh pOlvdGzLmNvb5Sltbnl8 pdHi1YV9vh29l0YZEu2GV yMDbS2CCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdi3U Y2VydGlmbmEuZnVsZW5 0aXR5YQFcmnlvdGNhLnR 1cjAuBggrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1ntmBsZnAwJCwJAYD VR0GBCIEIGdMIGkMCIGA 1UEDwEBAwIFoDAMBgN VHSAEUDB OMEwGCVgqBegGBM0IGACik CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3Lm N lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 ZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXVodGlzLmN vb59lbnRpdHlyY5Sjcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl uZWs0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdJQEBwQCMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBsAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORpEBMF9GBgQAkY BBTBVMCcWIWh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLn Z1jL2F1d3ysjxRlcaMCzrl wk0YKaHR0cHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ 1jL2F1d3ysjxRlcaMCzrl wk0YKaHR0cHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ vY2VydGlmbmEuZnVsZW4 vYXV0b3JpdS1vZWdlbjA TBgYEAI5GAQYwCQYHBAC 0RpEGAUeB9gNVHQ4EFgQ UHVLuqYkugIam4ePhAc cfOsLXleKDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJu+6j TI O5sxKPUzc9CmKRLBln8h pSMH1wcv6T3lP9W0eqGG G2vVbHAvr6lAvpb28G0 x9EoC4JlhVGTOekVG/w9 eXbK4SCWd/sgfrVS+1tw yOjvuOCWGLBqdxs5RCOO hh2jyQmHQWgJLS YsM9 neJNYsFBS6g3jw9vpZs 11o7cUrs/UH/e/aCU5a hh5RCTBEq7+iiXFpUUHz bCPzQLnc+4b24xu51B5 HQPPWVUuB94VblaLKq p5q9Benyl8aRkQuz3GbCp KCDo7MIXOkPrJeBRIGyhNc tc94UnsTwfeGzjR 7yyRAgaM86LPeYxq7 OJGxFTqnVnhMC+oMUf56Q 9Nx8AHP2fZqAzBCv7w5t oQqwC Ewc3Q24Gfmq2ks 8V6mFHEhNQNzt1j++4M iCQDenMMLlPiQAcRPnjs 4+Wq

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:48:18 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 630 bulletins dont 0 bulletin nul et 47 bulletins blancs soit un total de 583 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 630 entrées représentant 630 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	910
Nombre de bulletins dans l'urne	630
Taux de participation	69,23 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	583
Nombre de bulletins blancs	47
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	4

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Autonomes pour Sciences Po / FO ESR	169	28,99 %	1
SGEN CFDT	252	43,22 %	2
CFTC Sciences Po	162	27,79 %	1
Total	**583**	**100 %**	

Détails de la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR"

Nom du candidat	Élu ?
BANEYX Audrey Avec pour suppléant.e : BELLICAUD Laura	Élu
OLIVIER Nicolas Avec pour suppléant.e : MICHEL Jérôme	
SAMPER Stéphanie Avec pour suppléant.e : LANCEREAU Sandrine	
SYLVANISE Anthony Avec pour suppléant.e : LEMAITRE SALMON Malaury	

Détails de la liste "SGEN CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
CORDONNIER Simon Avec pour suppléant.e : AUCLAIR Eric	Élu
MARINETTI Diana Avec pour suppléant.e : MASSONI Nathalie	Élu
ODAERT Steven Avec pour suppléant.e : BRAHMI Hakim	
VLACCI Valérie Avec pour suppléant.e : COURIOL Audrey	

Détails de la liste "CFTC Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BAEZA RODRIGUEZ Cécilia Avec pour suppléant.e : BUON Céline	Élu
AIT NOURI Salym Avec pour suppléant.e : CHAUSSIN Nicolas	

Détail des calculs d'attribution des 4 sièges

Calcul du quotient électoral : 145.75 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 583 / 4 = 145.75
Attribution de 1 siège à la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : Nombre de voix / Quotient électoral = 169 / 145.75 = 1.1595197255575
Attribution de 1 siège à la liste "SGEN CFDT" : Nombre de voix / Quotient électoral = 252 / 145.75 = 1.7289879931389
Attribution de 1 siège à la liste "CFTC Sciences Po" : Nombre de voix / Quotient électoral = 162 / 145.75 = 1.1114922813036
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 4 au plus fort reste :
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (1 x 145.75) = 23.25
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 252 - (1 x 145.75) = 106.25
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 162 - (1 x 145.75) = 16.25
Attribution du siège 4 à la liste : SGEN CFDT
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
- Un siège est attribué à BANEYX Audrey Avec pour suppléant.e : BELLICAUD Laura (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste SGEN CFDT
- Un siège est attribué à CORDONNIER Simon Avec pour suppléant.e : AUCLAIR Eric (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MARINETTI Diana Avec pour suppléant.e : MASSONI Nathalie (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste CFTC Sciences Po
- Un siège est attribué à BAEZA RODRIGUEZ Cécilia Avec pour suppléant.e : BUON Céline (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 26_resultats_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *62758d154048040a705c9eebad4f802975e9116f29701bf972901a99bd4c73bc*
- **Liste électorale**
  Fichier : 26_listeelectorale_ci_e_3766699534.csv
  Empreinte (sha256) : *180c256059e6a68a14e84aa08dd9a934d634ac255f9c2c16f509497a3dd2d5a0*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 26_modifs_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *e0fcb2911387349a2ac73c6c755031b641b4c2db37444e95c5b18c6c9ca036da*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 26_listeemargement_ci_e.csv
  Empreinte (sha256) : *71c5a008ac6f969c8a9a649ded0d16f18ea53f1a3c399d8876d6a89df4aebbab*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 26_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *b62fa6a73f8f6a54fc0c328239b77588656238f4223cb6fefda75ee254d9a31f*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 26_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *01d37b3d87d1c589446af7fdb551e76d4c482178908c85667b87253d9fdd7974*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'Institut (CI) - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil de l'Institut (CI)
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:49:46, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'Institut (CI) - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:37 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
2ec307879eedcdee98d58019c7e11aa5e72af05e97084747601590774 7a57e00

Empreinte numérique globale du vote :
bc7286cfcdc6123b34d035ce8360a041448c08a9e35b991b44f5f1241b8a0e87

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFhBgsqhkiG9w0 BCRABKBCCAUeEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCC8cobPzcYSCzTQhc8 DYKBBRIwIqeNbmRtE9fE kGAoOhwIQJkmsYTiTme IgNYowgcS28gPMyAyNDE wMDcxMi0MzdaMAMCAQE CJOFOQJjOTZmLWY4NGI tNDA3NS1hNGIwL TYyMDU 0MTg4OTdjZKCBlaSBkjO BpELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRlINDgxNDY2MDg vMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDY2MDg vMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTwwRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDY1oRswGQY IKwYBBQUHAQMED TALMAk GBwQAgZdeAQGgg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMiFCoSZgw58WuU wOQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMi0 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY 2MDgxMDAwMzYxHTAdBgN VBGEMFESUlxZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdlcVS B FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH8B2omBwTRs+7s N6K0Zptnl9k/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAJWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2ef IHPRb0ljlX2RSaG+pmC psKOk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36c gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckjuhli2iEfh eQSPnRlhPnKcpSXR5hy2 zBkOKu9l0jNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1eV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j96Ev XKbdbCZY600Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlFlwesUlt LBDVSwrv7n0WK9K5t6G YRazwCZst8ZPIQMQkKc t5llgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQ DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgE FBQcBAQRM8HowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSgZXJlb4WdoYXJ eCAYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiodHRwczovL3d3dy5 jZXJlaWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ vb3Rj Y5SkZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRlzBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYDusLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dl AbNBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN 9sEcOD5156JHY7M4Fq4y uDcGqfawL6NwW0UCEcan xFdKPfx14M+HlJgwql JK63InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe47Ycl/dcG8sd7+ dMCvCA7qCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc7lvhrZ8QYmzAtAqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Tw9dh3BymKBCcKTqwgSY EmhAwg+ZWHvOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfjxO+KU G1Xnw1Mlg3dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2qz7f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvGfnheS 28L8orryrWSXSb5ebAS+ w+Qz6tsb4rowbEOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM2SEP ooNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W CwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwggzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVjZhhzANBgk qHkGBwI8BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA yDQ4MTQzMzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQRhDBRIOVFJ GL00ODEONjMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwS Q2V ydGlnbmFpRWS0aXR5IEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAdBgN VBGEMFESUlxZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgzQWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHYy XLCjqNP7Sb04bHAV3XC YKCEsgoDnEwsmRauutx0 KmsPT13Hv5aqputqw1qo sa0ZL37qxGPFyhaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvIzDqNqKi6af49e1dzvf M0T10BRy55EW6T8rdAM 8QzjroBT14arxTiBaj sGNw+Fkck+DnNG9Bsb3 I+ZuJdR5GkrwJW04XYF GdTMnPgPtoFjn7Cpm1wf Jq5MGPi2TJdcc3WAk9TX UT7ltnYJ0Xt93BdJlv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW2D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMvIe8u09GIlpf6wsyt e2FL GoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzrcO9G WfXoM3ghkZkFymBWB4HR hJVYm9jZexZzmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHMHdMIHMGM0D GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3Bmb PdHi9YV9vb290Y2Eu ZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChh8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2VydGlnbmEuZnhvZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2Vudg0ieWN hL m8jc3AuZGhpbXVodGI zLmNvb1AsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vudg0 ieWNhLm8jc3AuY2Vudg Ni zbmuZ2hwHwYDVR0jBBg wFoAUjpT8sIExs+Iv5G3K YR0bK6ZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCAgCA CMD0wCwYWKwYBBQUHAqE WL2h2dHrBzOi8vdb3d L mN lcnRpZ25hLmNvb3Rpd WFkb L9 zcmwu Y2YydGlnbmEuZn1 vCW5i0aXRY2EuYJsAMBY GA1UdJQEB/wQBMAoGCCs GAQUFBwMBMAMGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBIVMCcWWh0dHBzOi8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly9dc0 u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEAI5GAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc ctfOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji71 OEsxKPLbc8CmKRL Bln8h p5MH1wcv87I3P9WDeqcG G2cVbHAr6l4yo28ZlQ0 v9EoC4JfnVGTOekVGx4eJ SCWdsg9YiS+l1w yOvu0CWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHO4Wq JLSYaM9 meJRYsFBSlqJ9e9qbS 11o7cUrsUHHeaCU5a hh5RCTBEq7+J3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbiaiqq p5qq8BenyBsRkQucG3GbCp KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwnXSlefwEGzR VjTYyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+bMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7wSt c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24Glmq2ka 8VbvFhENnQNzt1jr+4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir laMlLsgXtkOrNehwYi/lU

tzdSQg50cVVicWudIoBQ XBD3lSD5FWeGNcvTJjju 2RBxsq4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQIEUdyd/5Vz+5.Zb25016hIiIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN Icn/Rp2256NEVudG9bSB DQQIRAM6BBu71SyQAdHh 2nqWYYcwGwYJYZIAWU DBABbx3MBsGCSqGSib 3DQEJEzNBgqohkG9w0 BCRABBDAcBgkqhkG9w0 BCQUxDxcNMQxMDA3MT1 yNM3WzAyBgkqhkG9w0 BCQQxBgQubPlbWPrsc2 MkVamG5cFZ5HYNCanN5Mc odaWlFRnV8Y5owNwYLKoZ IhvcNAQkQAIsRxKDAmMCQ wIgQpubTqr9bPlUbnyp zNlc3PJxq7zcZMbFSvba +ncAqGSgwDOYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAJl7cPs+ Neyr/+vnX19ERLZwgl 1XC3K23A/wxK1JjaKm2T l9s+P/uE92431vcQlgBJ EidzquRet0Y7sXdLTSHE IgKMUlr9ZP985BFQqWn7 89OSv26HVFWDm36k/768 X5w5RmK//0Ud27TYEn l0uLovchLBjGa4KywHR/ wly5Xb7VuKiIfNN8JsD Nal4qBp6c3M+ +YyBQjEe h9TVk07Y9R0K2CJfeNh+ cIhEBOnS3lunYVmVlPnk +n9UlXRmvbZ34+6zcsQ yaydYh20EEQSCFra7Waf uXQ0gewdBfx5RJCDjEt2 d6rCzQWLjj84j/3bL6pB 334qRvb6iyw8UtUxJzw0 LBaavuSFe4IWAvDtm7oP RzWZlevmrlwWo26U4oWay mdXjxs3vXaLcrB9MxbhL Sgg1nvSKjrs+993DSK17 9DIgx+3C6sjungRs7Qxt zumgLIHK94qRcNpKygYD 50Egdo0ftcB4kecbyrOp/ oXnBtlPkRAm4XpSOQMG8 X/k9n

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 130 entrées représentant 130 voix :
c8b60e8d39448dfc598a4c932be0637a726704124bc29ba99bb9e9617f7d802b

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 130 bulletins :
87c2f8a2a0132e93afca93794c60e11492812f9a0e3a786736139142bf38946d

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
c4af4016f74f410c0070364aa20da395df2b6e939652151daebeeb0c8674a499

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
4b7239b997636f9faf3acac3ee6d84aa71ad9d2da58c8d84e4d17c4f45ad3807

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAGYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBLcjm5i2Nvn686ysP ubYSqca2dtLaWMlyTkoXx PRa04BwIRAOVhh8fokg GqRJDA+/u2NgYDzlwMjQ xMDEwMTMxOTA3WjADAgE BAiQ2YzRjMWNhNy0wYTd ILTRmNDQtYjY2Yi1kMjh IOWU4M2JlNmQggZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNi43MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXoEBoIIQ4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC
VSBbSjlhZw6EmYMc9Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hIFJvb3Q gOEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjBTMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ
2MzA4MTAwMDM2MRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEtMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJqvbeSPrj8I4DV DCP2tdS5ZvJ6YBETk0DE yarmzh+QdoqJusE0bPu 7DevGYLaIIZP53IVs+O M8TIQK61B53kgw11L tnEhdLd7Gb3/5rKs0HGS ofk6KMWqm4t2kVkkvotu H5RzxW/TrYyF9kUrBvqc
AqUgpPNh2wbLfRnEN3Q pYYDG4BwzAJ0RMRfktq5 z6T1FF59XX1hFP7FcavN+ qtGJ8m7LMmwieh7nHU7 1mLhUrVHAlrgNWeQcb CnVi9lHSxBmGeFnuDXWU d7Kdkd30DEE7aoVi6ZEV wzw+0QKH20XBqC34tO8Yy 0TuJnZDGIA/5xdfp7hx NWXKFHxaRGTl9y8ln9 WVZrgpNbaXR4o3qEGu hGDCqz53pqTKu37nHMBc CRXCgMWEAyzABBDVT8UJ ZzDbyFJOeE0ans2tooh4 4XkE/50YT6+Ao6E0Ubz
tswbFzq1Pd0Xb+u8k4 FZK2sTwCKJxitjpz9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaK1/KWSCdHB2Odo5dh LIyiG/AmVcdA7NiGEPg6 8Sob2vf3GkNmnkBbgQv 0VFO9y0s1AtzFfcrFC LSA1UsL6+59H1fSubs hmD4ms8AIb3/NjyAjEJc s7JvGkSFe54fiSridB0 3KZsa6cnFIwPy7TlPU4k CAwEAAaOCAa0wgGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgOWBBS
IPx4kTGz4i9tbcphGUMlr crNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnfuJDU8TnO aH9bh4nl+KzBUBgNVHSA EQBAMD4DCcQbegGBMQI AAOEwMDAuBggrBgEFBQc CARYjaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvY2VydGlnbmFjb290Y2EuZGVyMDwGCCs
GAQUFBzACNjBodHRwOi vYXVDb3JpdGUuZGlpbQn XI vdGIuLmNvb3ZlZXJuaWd u YXJvb3RlYS5kZXIwbQY DVR0BBGYwZDAvcC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXI 0aWdu YXJvb3RlYS5jcmwwMaA voCZGK2h0dHA6Ly9rmw uZGhpbXIvdGUuLmNvb3ZlZXJuaWd uYXJvb3RlYS5jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31BVEo9l QTiD+6INfR1UGFenVx9R TBdBGjq+deeR1IexOBap
Mrmwo4H7MC+jcFIFDIsW p8RXXCj38deDPh+iYMKo pc1tyJwMHyMPIhwq VeO6w0HuP2HI8WXtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS YclqemFZGgqfqUjwWzoR Mfms8nXPVK4e3sod956P+ LIaIHOb4a2d0GJtAHwK qLk9CHpGW5cjTq6ikej YKhhjbIkSZYPKbZBBQp INIJ0NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y4ZEmX0Kc GIf1KCqvZ5vXR6rLK8tT 7rM6bRJIIIfWuHIdTR4 kc5cz8MU+yyV4/7N0N PgsEmwMYhFyWcdYywt2
Bb1Sjzhlz XFAnQLeEu oJCL3n7Lsxc8BSNqmeyP bKaPPrc0tgOmNXstJ2Hj xss1l8tqi06xbdcxbcP 0vCzAk8qTuV0vOeXmwE vsPHpzKWuK6MGBDo4Vw 1WKiPn8gAeUsdFI843F Z9nCRjsRKYnbFVA54v 9Cy5+6L6iXD5WQ2fUbcG INUI2NEHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Y4ZEmX0Kc GIf1KCqvZ5vXR6rLK8tT 7rM6bRJIIIfWuHIdTR4 kc5cz8MU+yyV4/7N0N FgsEmwMYhFyWcdYywt2
pFp4eW065coS3+zHIPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDGY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN Icn/Rp2256hEVudGlbeSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA
wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIwMGPPMQawCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRQwCwY DVQRhDBRPOVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMB0 GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlCQyVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCk2zMDcyNzEwMU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bg5DVTO6nL+iLzo4jlrP
KnYsIQfNcoqe6Fmh1Y eB7 8lywpYDT+0m9OCwwFd7V wmCvxPGqg8RKcJ4UWrs2 9CprLT9d5R/hmqbrasNq KbGtNl9+4oLxjxcYWv7 FdbRBpKzJ4Ye V1ADTY WZILyA4Dauumn+PIP1Kc XzNE9dOwUcueRFuk/KzQ DFJdro66AY09eGq8U/Gt o7BjcPhlfOvg6zdkJQbG 9yLfmbXUUhpK8CVKQF2 BRnUzJz4Uz8KBaewq2Ic JSauTBj1dkyXXJd1gIvU 11NU/Z2CV5rd4vHSSCL gzOeYHN9 1gXaw3v3j3jn
wMtZEkAab7OjfG005qlSW gf8pBo+q2dsiTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYrZUpDPq3Zh+ 4onRR4v5RkOlvJBcegT/ JNge672j8mxJwFlVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xcdo50cCAwE AAaOCArMwggKvMIIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TC8ZjA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmN0 cy9lZGUvLzFhZGRyZXNz
0aXR5Y2Ftcm9vRGNhLmN tcjA7BggrBgEFBQcwAoY yaHR0cDovL2F1dGhpWNhXJvb3RlYS5 kZXwLgYIKwYBBQUH MAGGIHJodHRwOjAvYWFB eWB9 YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXRlYzEuY3J aMCmgJ6AhNodHRwOi8 vY3JsLmRoaWJhb2Rpc3Rp cy5jb20vZW50aXRlYzEu Y3JsMCcGA1UdIAQk MCIwIAYJYIZIAWUDAI BFIBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5 mci9hdXRvcmI0ZXMTAmZ yMCcWJGh0dHBzOi8vd3d 5jZXJ0aWduYS5mci9hd XRvcmI0ZXMtZW4 wEwYGBAQORgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0GBBY EFB1S8YGJLuJWpuHj/4Q HHH5TCrjTMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yOubMSj1M3PQpkSwZZ/ IaeTBbcHLiE93z/VHgh hhotr1WxwP6+nwMm9vBl A8RKAuObYVRkzmpFRv6 PXI2yuEgIn7lH61UvN cMjv8rIAlhwYHcbOUQk DoYdo8o0K5xIFdCS+WLD PZ3TWLBQUuoN4BPZb6d rNdsO3FK7P1B/3v2giCe WoYeUIQkwRKu/o1txaVFB 82wj8bCS3Pv/GbuMbudQ eRfDz4ilLgfOFY25W5K Y6eavQXp8vWkcULs9xmw qSqg7uzLV+5EcnAVRehz
XLXPO8MYcK8JjcXnj8BBs 0VYO+8sK0PDOc5c27GMA OzIRqBdSKZ1YTQvqJ0FOw kPTnABzr9n3qqCNqz+8O bXMwCynccdPCLjU07Qbq8vbkPqqbTbuBKo6sqZ QwFW7rZBDYUJDc7 ZDggZTXpzJFD4bAHETd QlgqZTXpzJFD4bAHETd 0ZqnVbZSB7Ojqn PVISC2+14N0kHeAvpkTs Hpz1VwRNTPXB2876Sm QLDYZOuJOBgeOdVIGxnk 10eqdmmrnQfrpTSCCy p4mjHyJfFZZDqXcxGdYFHbS3kIOdHFVYmFnrZaA
gQ0ECEQDPAwbu9UjkAHR 4dp2fVmGHMAeGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkKQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkFMDBXDTI0MTAxMDE zMTkwNTowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOuVCzAIAdY YAGNso/hx0Aq7C/VYD3 CLMcKMHLjx7/MDcSCyyg GSlb3DOEJEAIvMSgwJA kMCIEILyaU3IrWyBVG58 qczSKNzycYO6c2TGxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUABIIBgGz21KO ZSZFpk59UzCmxaeKi0Al Wx4ob0cdvRFxgNUIOQpC +zDKAWgHsD7Vc8qdm0YB EE1Ydxa52qqRs+1r50Oe7 nTa4v9WrwTUq0p9vPWPO nuQyDuZA4bkkdiCZf91Q r3kHHXHTRLjuTodHWNJ uIdk9SMGlnLDMBbWLzN q03u4u3qYRbT74eTdFkp u3tZ5zoOTEYMZA6GsPvN BnMVYB5vqpJVarFiNub 878bvMUdnXQQJsO3660H XsEUVHVocqu+q+MZBux AV+Ivr11q7BLU0Rq0+z9
Mjtdb5CxJ8aV78q0CghP ndeAP6ZWLktuCIlFI2G xjTPiMl6wBO59NsEp9MN Zn7wVkUG/LEX8y2mj2rm p7sQSgT1/29OHYnaNN82 iHcp761pE5mNPNK1d2C/ 28dimbPaQyRjjQysDwW uDgXwUoVL+OukhFMHw+ EXisJFni1YtB4LJRhZKj 8K3+lwNC5TzM94wNWMeC JG8z+ye+yrqq4HKiFMc+ KqCRKkO==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:49:46 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 130 bulletins dont 0 bulletin nul et 11 bulletins blancs soit un total de 119 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 130 entrées représentant 130 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	130
Taux de participation	44,67 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	119
Nombre de bulletins blancs	11
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
CREAC'H Thalia / GARCIA Damien	119	100,00 %	1
Total	**119**	**100 %**	

Détails de la liste "CREAC'H Thalia / GARCIA Damien"

Nom du candidat	Élu ?
CREAC'H Thalia Avec pour suppléant.e : GARCIA Damien	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 119 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 119 / 1 = 119
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 60 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "CREAC'H Thalia / GARCIA Damien" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 119 - (0 x 119) = 119
Attribution du siège 1 à la liste : CREAC'H Thalia / GARCIA Damien
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste CREAC'H Thalia / GARCIA Damien
- Un siège est attribué à CREAC'H Thalia Avec pour suppléant.e : GARCIA Damien (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 29_resultats_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *fc9e321d08bddc5e8f3af79da94cfed2e6bb69746276a0c8aa6959a212cdab7f*
- **Liste électorale**
  Fichier : 29_listeelectorale_ci_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *ef111e1a8a4817a703955866a8ede296eb087151f32cfc05550b8d72a147a456*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 29_modifs_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *03e04b1bc7d8b22b6b712212c2edd7497baeefb3e5f83a49a50788129b5b7327*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 29_listeemargement_ci_f.csv
  Empreinte (sha256) : *afa759e7e5fc912afcacf06f22e0ebac5eb06c8edd3bde3592a2c1dc141715c2*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 29_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6b25c53c27a3e35afa07a6e77ae25316a0861ac88b8160d86df6d40f607cc2c2*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 29_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *50ed7de5078281abf24dc999fb0d914aa5c0b0feff3a280f284c93b57cce638d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : A

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:10:11, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège A - Professeurs et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:07 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 189 électeurs totalisant 189 voix :
1e353f616745a864a7cc0bbdd18453018873302a69d76db811daeb63b46bde33

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7515a4de7942472e6186444c13bcf17b5b48d849c0d9dd2de9ee0b2a4d466b97

Empreinte numérique globale du vote :
502dbd379d24f368a22f9153b78d8e36e652a77a9a71efdfcf6fbfa804853500

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZIhvcNAQcCoIITDCCCEnw CAQMxDTALBglghkiqZGQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUxEgpFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBQLb03sSTzaKbkVO 3jY42SlKnsgpx79rPb7+ oBIU1AMQJyyXkqqbRVe mF6cLrK18pqpPMAyNDE wMDgxMI1MDdaMAMCAQE CJGI0ODQ3NGE1LTQ2Mjc tNGFiZS04NjFkLThmODM 0OWEzMzJhZKCBlaSBkjC BgELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1NJUzEdMBsGA1UE Y0w U1fRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtFR TV1IwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1ErBwGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFCisSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHixczAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGQY DVQQDDBJDZXJlaWdoYSB FbnRpdHkgQDEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQD3VDs DBho4mmd6S82PyXgNVO I/a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omIwT8s+7s NiKKBZptoh8knd9WL44z z9N+JArrUHnecSDAjWi0vW c5P3cbatwbKsqzQcZKh + 7ozxaqf3aFWS5+i24f IHPPb9CIjX5R5sG+pwC pSKCk+02bDoIGYQ3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUs XvaqB38r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZR0nTYTrtpyVXrbXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBwTpdHhzeCMT8aE6 YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvlUk57ndquhl2iEjh eQSPnRh9hPx4CgSXR5hy2 zBsOrLf90jNdvk57y5Lgl Vkrzs/PAlonCu+mXOPT4V y5Zw9XJjNUB4MQVq 5wXdpZUlcHYS92ifEu XKdb6CZVx0O5c2VkO+Dp9 KQlxtXrmQ2eaQ31uBC/S JUU73LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9UJ9K96Q YPazwC3zb8PRCMQdKrz t58gaRIVr7nu8fKdnHTc pirPrjycUjA1UC6YTQI DAQABo4BhTCCAakwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPlLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1uHleX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFkAYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBADR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSzZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWduYXJ vb3Rj YS9sZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGltbW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHRBEZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 xaGltbW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7tgd21HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcgfsxLdNwW0UDzan xFdcKPk14M+HEubwqil zW3lnAwexKfxb+UvCp1V 47rDQe4Ydr/xbG0sd7+ dMCrXcAj7qOfaqh1VJh wsjeYVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9UIn7eyj0ns4u Jogc7hvhr2Q YmdAAgp sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRUg8pkEEake Twlofh2BynvKiGcXRsj 1oFhxDIC7Q3sCzqwq2Y EmNvkg+ZWhkOnJuLx2uC 8l2qNl6IH+4TzlUyO+KU G1Xne1Mfq2dQKgt1B5x vVkPDG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZT8s po89wqe2BCY1eylIieRFG yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrW5XS8J5ebAS+ w+G2dsteXnwbbEGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9zsVUDn0 b/LTovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RsiYSZeJdwZ 9/UoKq'beBcHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LjX9MMJcdW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5bTrmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggEL MII Fs6ADAqECAhEAwwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVE1 TMRIwwGgYDVQQL DBMwMDA yDQsMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRIwwGgYDVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dbVA1Ygb7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKJEIqgDbEEwmhRauxtb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0dL37gxGPFxhaKsV 1IEGkrNcnfqJ5XUlMNNVZ mUvIDpNgK6al498dUpxf M0T107BRp55EWBT8rdAM 86jurcBjT14qrxTBbaj sGNw+Fdck+DAb9QBbs0 ln+ZuJu8RSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wf Jq5MGPYGTJdcb3WA9TX U1T9krYJXn93i8dJiIv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Elrb8MtypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMvIe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGoddlSkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7naPybEnAWJUtm0G WfXcMG8skZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t9QY2EuZGV yMDsgCCSsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQcwAYY uaHR0cDovL2VudGl0eWNh LmNlcnRpZ25hcm9vdGN hLmNlbTAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud Gl0eWNhLmNlcnRpZ5hc m9vdGNhLmNlbTBuEzAnv YzVW50bXR5YzEu Y3JsMBY GA1UdJQEBwQMMAoGCCs TBAwMDBXBgNVHSAEUD B CMEwCQcgBegGBMQGAQk CMDQwCwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3cu mNvb5SRndXR vomI2CS 1jZXJ0aWZpYy2F 0aWXsMGEGA1UdHwRaMFcy wK6AocCeGJWfh0dHA6Ly9 zmwuZGhpb0Xvd3cu mNv ybS9bcnRpZ0hlYSSczmw wKqAnocCWG2h0dHA6Ly9 zmwuZGhpb0Xvd3cu mNv ybS9bcnRpZ0hlYSSczmw wKqAnocCWG2h0dHA6Ly9 zmwuY2Vydi0tbmEuZnlv vZW50aXR5YzEu Y3JsMBY GA1UdJQEBwQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBsAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBgQAjkY BBTBVMCcWIWhdHB2cI0 vd3d5Lm NlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2Vydi0mbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGUvZEwJBjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePrhAc cfOsLXlwDOYJKoZIhvc NAQELBQADggEBALr6TI O5sekPCIzc8CmKRLBh8h p5MH1wcvdT3PS9WOeqcG 2s2vVdnHA/e6ybd8C9D sBEoC4JmVGTOeKVG3 w8 eXbK4SCWdsqyHVS+I1w yCivuOCWGLBgdxcSROOD hh3yjvDmHQWqJLSYaM9 neJ8VYsFB5tgSiw9vpDs 1 1o7cUraUHrarkCUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURlc bCPcOLnc+j8b24xu5185 HDPPWUuB84VjbaLqg p5qB8eraqRxQuc3GbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHhc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPr3gY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQlEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hlilWZgbsB3pn umQgv+E4yDllkmEdLMYl C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRllxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVudGl0eSB
DQQIRAM8DBu71SyQAdHh 2naVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBolGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgRbVCaetsfSn PDxtRG6b1zGH2GuCRan8 SYdI8vltDy+YwNwYLKoZ IhvcNAQkQAi8xKDAmMCQ wIgQgvJpTd/9bIFUbnyp zNlo3PJxg7pzZMbFSvba +ncAqGSgwDQYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAQblHPsK iTj2bXRy+lTtjEo0RUzP vsyfRHuFXHuAen1UKOAG VnnwL6Wr1wgaDXUYwbM9 50Oqvl8dLKSvyqaSYsoV k6bmj0f5COahpjEBWHHu m4GEctP7eXgszX3scskW WG8FMHdn+2EYdr39nn8B Hl5b8WDMQYRt57uKDRoS 6oXaKGK27E6Uf+FXAfDz Rm1m8WmShFXL5oSQ6Ywp APWi8l/ku8T/JPWxqwL3 TWsvikiXUJZeAxWFkNGn VNMl4x2ddw7IGifn+f5u wAvrQVZDoqGpKjlWM4Nz
zqQaR+bccpYiaSRtUZWB 3on/+rKC7ySTbC0L+wTJ TsZiGvhmjxOPjuGZXExR QYv+N9CTn2mVAzYx5a5Y IXHRWMcukJavXOtDQxS3 IlGBfnaCWRFs6Tyd/sT1 APT7JIA8/Oig9+2QobGH cuvpF8FqkR+dLPY03i7k rps7vfhzYIG+zHkS7lxz IlaoElpfSb6JvivkldWa IhdcmnhYwsNQ3SnaKaFj 67yRR

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 129 entrées représentant 129 voix :
50db11f5ab044df05dac39e2b92ab2002fe660ba760a4452fc3d81229fed7dde

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 129 bulletins :
6dd35fb54f073c198912b90d80ce64220746e1546dfb79535d6c0b9b0aeecbf3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
4c727d5e5b25eacc6bc3c187ca463ffcd9612af24eef6dd5c72bd3ce1c9144f8

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
b945dd13ab2c26e6f4d57a954a15a41ee1a70b47bceae7282598de69277f10ec

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCC5Rd0Tqywm5vTVepV KFaQe4acLR7zq5ygImN5 pJ38Q7AIQZ/Is37o2TGm p7rt+XXdQ7BgPMjAyNDE wMTAxNDQ5NTFaMAMCAQE CJDkxYTRmYmJmLTRjOTg tNDQ4MS1iYjg4LWJhYjl
lYmQ1NTY3MqCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlltNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFC/oSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRll xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBoGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ I/a13lmknpgEROSPQMTJ qKubOH5B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqfi3aRWSS+i24f
lHPFb9OtjIX2RSsG+pwC pSKCk+02/bDolGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2rnP pPUXnmFfWEU/sVxq836r gaInqbssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrblXD PD7Q4ofbRcGo7i07xjLR O4mdlAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7ftwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvlUk57rdquhl2iiEjh
eQSPnR9hPr4CgSXRShy2 zBs/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V y/SZwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZIJ0cHY52jl2Eu XKlb8CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtlXmQ2eaQj1uBC/S JUU73LSzUCXN8VwisUlt L8DVSwvr7n0fWJ9K5t6G YPiazwC3zf82PICMQkKz tS8gaRIV7niJ9Kch0HTc plrPpycUjA/LtOE9TiQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPiL0htymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o f1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5mci9hdXR vcml0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5jZXJ0aWd uYS5mci9jZXJ0aWduYXJ
vb3RjYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5kaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcjBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhil odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 kaGlteW90aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJJUSj21D uIP7q021HUkYV6dXH1FN
9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwW0UO2xan xFdcKPfx14M+H6Jgwqil zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rDQe4/Yd//xbG0sd7+ dMCvCAj7gOtlap/h1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Urh7eyj3no/4u Jogc79vhrZ3QYm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Ni MqGGNuWRJlg8rpkEEake Twlofh2lByrvlKlGcXRd l/oFhxDiC7Q3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OnJxLx2uC 8tDgN6lIH+4TztUyO+KU
G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAt7Qmg kIvefsuxrHcFl2qZ7l9s po89wje2BCY1ey0lkePG yzX8jy2CLTrFvfGhtw/S 28L9oryrW5XS8J5ebAS+ w+G2lda4rowb8EOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLzjcVn 2WcJGOhEp9iZsVUDni/0 b/JL7ovqtcPlY7Z9RtAg 1SXY0SUc/CEVCbQM25EP coNryEj7RivjYSZeJdwZ 9/UoKq/be9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJXj9M0jc0W
CwSbAyViEXJZx1jLAjak Wnh5bTrmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BlR91 3dVr+Xea1PvrZ3jANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVlPVEl TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESElNWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7XT3Ftl ZjWzxw/Gv7PoVnFaw6fO SmZ/ypc982aR+5i2S3ts QyCwrNP4YdPlt1Aoi19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wtjuaznt9qZ4 r6esIwln9lLmQX1Ei5XU FlBq6YRjyAc7iGB4WOkb RpGmhUlQ2qzlICNxJvxl qzxIPL6ubPobZZ4v/jU1 f60KuYEO8Y4EBx5DqRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/Ij/6t1j3 UyurvwqDJP69mEcmt0+0
wHG/smUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rgil5O BGPjEnKpC8RJmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc5i31DKizl/XAMM5R1+ +i0F/7EfGHSmGMEL/sGl eUstkXzW2W6KdMEf/JSP 6OqUluEkHpszJKUd94ti 7TYQmqWH9iooPQipqCRf mwxiw+TUYM1QMgQIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGlzLmNvbS9lbnR pdHljYV9yb290Y2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2VydGlnbmEuZnIvZW5 0aXR5Y2Ffcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY iaHR0cDovL2VudGl0eWN hLm9jc3AuZGhpbXlvdGl zLmNvbTAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl 0eWNhLm9jc3AuY2VydGl nbmEuZnIwHwYDVR0jBBg wFoAUpT8eJExs+IvSG3K
YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcml0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGlzLmN vbS9lbnRpdHljYS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnI vZW50aXR5Y2EuY3JsMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCoWJGh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yL2VuL2F1dG9yaXRlcxM CZW4wJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGVzEwJmcjA TBgYEAI5GAQYwCQYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ Ui1Up32iWnPKPvvvkfcd
HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACw87Ti y2A5zFy6rvapDcNcwFP/ kuS4mOLgY9ISy6/0MIGT HdwI4dOb8/uJxUS24GYd XxFPwGFY2shcpCS/h/H/ u7m7qitdD3dnzOOvmhkz DdGyRLlmx9yHvi1b7q1F FD1sID6DpdIbCMqlu2r8 lJ++GB/WFz3iY4S8Ukd4 WE58GaOvZfzn6FjC4rcX he3OPpfxMAy65VGXc7cr xGp/c7r/SRXjONTAw7MR EdA1HCwpvQCGB115BxV2 bWkZFla0rjlZ/Y8zMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJx0OHONbomkEz3xvqfU AZSslfLzKlR9EG5dXiQ0 cOq3wGwKi3qqYG95t0cj WG7F/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafNm6baGRKErFYs J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AE5F Hy3KG9tTlJOcXKXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZtY1 TRK6GXX03TlPL0ibvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGlixwLFtyic3C QfDt04WNnSwaHRJJ/vSt
s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAfKupmkxaKGyOfEN7n xRz8ZLk1bHRXK9z6h2Ge ZJdAR/4D9LwJ6U0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBiRVh QY2ij3YbJyT6qikgvMYl C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRllxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQQIRAOdQZUfdd3Va/l3 mtT762d4wCwYJYIZIAWU DBAIBolGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDEwMTQ 0OTUxWjAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgmZgClQYNEZc +2GoO2slbl8UctTLsFww TTAYxt8oX59lwNwYLKoZ IhvcNAQkQAi8xKDAmMCQ wIgQgSc/5x41nt8MfWi7 yxAcUdtgolMrR1LkwT2o +NVc6XeowDQYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAWHusg2m OtV2vGWIZVaQk0tHcL4u zaF5uT0grLmnpMIx8Uo/ vtY66sLz9rSlacY8eFlu VDilZGASRwA3Qlf8fALL q18SmFcwYwzVA6650Ax6 q/28jGWtqweWfoDMsy2/ lbME+nBQzov1rCd0k1wh sW7WGIuRD4BuG1DXp9Hg skZSbf82EqL40NmUM2sj 6wdy5hBlXwC5V9wK+Lb4 /hESZgXIcKU87pD6WXnV SFD7XBswtMsVT0c92XpA 9mhuk1/ekg4APfLI/Xli AKYbGJBc8e8UlAHCe8PJ
mq1lju7/UVwKx4v9/zxf r+rd2JXTbeV94+S7OuP+ wn0MQGbawuhZaOLu0bM3 /5s4leHE+ckqbk8ktBJt TV/FrwUnz+hnwDXOMfdH vzZkc1h5nER/j5ptAvpa 3YhBhMC/dWR9Y+wP6tcs PCRwl+Zg+y0XHA4engvO MGUUlFrhoCr7wUOJdqsd Qva4SXWskxpoWAsxFtpK Us+OhSc+sqHSSAsWtHsW NXQU5

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:10:11 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 129 bulletins dont 0 bulletin nul et 10 bulletins blancs soit un total de 119 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 129 entrées représentant 129 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	189
Nombre de bulletins dans l'urne	129
Taux de participation	68,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	119
Nombre de bulletins blancs	10
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Henri Bergeron / Fabrice Melleray	73	61,34 %	1
Laurent Gayer / Lidia Panico	61	51,26 %	1
Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud	83	69,75 %	1
Total	**119**	**100 %**	

Détails de la liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray"

Nom du candidat	Élu ?
BERGERON Henry Avec pour suppléant.e : MELLERAY Fabrice	Élu

Détails de la liste "Laurent Gayer / Lidia Panico"

Nom du candidat	Élu ?
GAYER Laurent Avec pour suppléant.e : PANICO Lidia	Élu

Détails de la liste "Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud"

Nom du candidat	Élu ?
LEFRANC Sandrine Avec pour suppléant.e : GUIBAUD Stéphane	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 60 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 73 - (0 x 39.67) = 73
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
- Liste "Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 83 - (0 x 39.67) = 83
Attribution du siège 1 à la liste : Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Henri Bergeron / Fabrice Melleray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 73 - (0 x 39.67) = 73
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
Attribution du siège 2 à la liste : Henri Bergeron / Fabrice Melleray
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Laurent Gayer / Lidia Panico" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 61 - (0 x 39.67) = 61
Attribution du siège 3 à la liste : Laurent Gayer / Lidia Panico
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Henri Bergeron / Fabrice Melleray
- Un siège est attribué à BERGERON Henry Avec pour suppléant.e : MELLERAY Fabrice (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Laurent Gayer / Lidia Panico
- Un siège est attribué à GAYER Laurent Avec pour suppléant.e : PANICO Lidia (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Sandrine Lefranc / Stéphane Guibaud
- Un siège est attribué à LEFRANC Sandrine Avec pour suppléant.e : GUIBAUD Stéphane (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 37_resultats_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *62120c8a440906cdc6ad71e48fa5ca1055086aa59e38c78fb3b71455bb1b3048*
- **Liste électorale**
  Fichier : 37_listeelectorale_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c_2230956234.csv
  Empreinte (sha256) : *a18526fad42da4ce920dad0c189bfbd6858fb01750631bad442b1ffb170eb23d*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 37_modifs_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *2c472cba3e2e4c4ac87e60c0d3e747f09d1f0b1d94b4d8255141ba5ce8ea43ef*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 37_listeemargement_conseil_de_la_vie_etudiante_et_de_la_formation__c.csv
  Empreinte (sha256) : *9e2b4e5a5f69b632bf739d6cc0d1667cd5437a74b766e068d76c43b9297964a0*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 37_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *f274a3b66584bc4e42827d5e2083836a18e2ba7f1f48c52e00cfbfa5fba4cef8*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 37_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *62b174c981a0b81884a5c3c7bc377f0373c643e881c8c65e911bd0756c1ce6e7*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : B

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:50:28, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:42 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 108 électeurs totalisant 108 voix :
31b573c3afedcfd1a2d4d49d71443e7ced180f53df9a5ea8318cb1af3717a6bc

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
3d0d1c5e31c9001faa6b3f17ad64f619c3a12c4e6430c2e3e78e41936afc44f4

Empreinte numérique globale du vote :
2ba569199d53d4c6e61c55fff0f57d4fb351daa7b48bc485eec1ba5da5e6d6e5

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkqbZGM EAgEwggCfBgsqhkiG9w0 BCRABKCCAUoEggFGMII BDgIBAOYJKoFI6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCgNBAQYKoZIhvPUauYcVF wqX1Pz1Hzp7SLx0Uxwbp dpebWSQIQzNEigwqSMg wMJGF0gfaOhgPM6AyNDE wMDcxMjI0NDJaMAMCAQE CJDFhMuRNGNvLWJjZml tNDg3Z1hYjVlLWFlMDd
INmM3M2YwMRCBtsBlkC BjzELMAKGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAcMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyMIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjCxMD1rRwxGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQApZdeAQgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCroSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODEtNjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJdaWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hu4mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dstwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckquhi6i6Ejh
eQSPnRlhPnKcqSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y5LgV kraxPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j96Sv XKbdbCZY60Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlFlwsUlt LBDVSwrv7n0WK9K56lG YHazwCJzrt6PlCMQkKc l5llgaRlV7nJ9Kcnh0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAGH/BAgwBgEBAw IBADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQvuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dv5 jZXJ0aWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSzZXJ0aWdvYXJ
vb3Rj YS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRhcm9lZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRl BtBgN YHR8EZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYSJuLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNy bDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEeDD5156JHY7M4Fqky uDcjgfawL6NwW0UCEan xFdKPfx14M+HLqwqjl JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/ xbG8sd7+ dMCvCA7qCltqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCHqKR6N/ MgGNuWRLlgdrpkEEakw TwIrdh3BynWIGkXRd NcTwqDCr7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWhvOnJvLzuC JBDgN6IIH+4TzLfyO+KU
G1Xnw1Mlg3dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Qmg kIvefsuxrHcFI2qz7f9s pd8wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1TrFvGfnheS 28L8oryrWSXSb5ebAS+ w+Qzbtsk0rowbEOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/D b/L7ovqtcPIY7Z9RlAg 1SXY0SUcCEVCbQM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9/UoKqbe9cHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1jLAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwqgzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVzVhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVrPVE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA yDQbMTQzMzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQQhDBRNOYFJ GL00ODDEONJMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzPWR50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk fOv6wgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgcQWsdq dyVA1yp7zWxGNhHNy XLCjqNP7Sb04bHAV3iXC YKCEsgcDnEwsnRauutx0 KmsPT19Hv5aqutuw1qo sa02L37qnGPFvhaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDgNqKdaf48e1pxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 82uproB714aprx7Bbaj sGNw+Fkck+DnNG9Bsb3 Ir+ZuJdR5GknwJW04XYF GdTMnPgPsoFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
UT7ltnYJXn93BdLlIv+D M55gc33WBdrDeePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +JuW22DEnBsMypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMvIe8u09Gflpf6wsyt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoMG9skZkFymBWB4HR hJVYm9jZexZzmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHbMG0D GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YVBvb290YXZ6uZGY yMDsGCCsGAQUFBzAChi8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uYZYydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ieJuBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi9ieWN hL m8jc3AuZGhpbXVodGI zLmNvb1Ts8gcrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud GI9eWNhLm8jc3AuY2Vudi GI ntmEuZnlteHwYDVR0jBig wFoAUjzT8sIEss+IvSG3K
YRlDK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfxnX0BsNVH5AEUG8 OMEwcGcygBegGBMQIGAQk CMD0wCwYWkwYBBQUHAgE WL2h2dHRzOi8vdzb3dL mN lcnRpZ25hLmNvb XRzcmlQZS1jZXJ0aWZpY1F GaW9uMQEGA1UdHwFaMFg wKdApoCeGuWHxdHA8Ly9 zcmwuY2Vydd0mbmEuZnl vZW50aXRQYzEuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMBMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzO8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yLJF1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly9dc0 u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEAI5GAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc
cfiOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I OSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcGG G3cVXHAr6IAy6zb28GD v9EoC4JfhVGTOekVGx4y eXbK4SCWdsgfrVSs+l1w vCrjvuOCWGLBqdxs5RCQO hh3jyQmHOWqJLSYaM9 meJRYsFBS8q3ie9kpSs 11o7cUxcUHreaCU5a hh5RCTBEq7+d3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbtal.kq pSqq8Bemy9sRxRuuc3GbCp
KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrnSfefwEGzR VjT7yyRAg8M6lLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24Glrrqzka 8VbvFhENnQNzt1jr++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg3Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMlLsgXtkOrNehwYIlU
```

tzdSQp50cVVicWudloBQ XBD3lSD5FWeGNcvTJju 2RBxsg4vBBFaKPFes8qe 60Piq1xQEU2yd/5Vz+5 2o2501 6hiiiWZgbsB3pn umQqv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAtOCAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMA4ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hEVudGl8e5B DQOIRAIMB0BuTi5yQAqHh 2naVWYYqwCwrYJVIZAWU DBAIBoIQkMB6oCSqG5Ib 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOxIqOxcNMCQxMDA3MT1 yNGqWArBgkqhkiG9w0 BCQOxIqOqOvjyh5wuig aBZxdnzCEMVivrrDp9vJ Wl89XXHDCUlIwNwYLKcZ ftvcNAQkQA8bKDAmMCQ wIgQgvJbTd19bfFU6nyp zNIo3FUxg7pzZMbfSvba +ncAqGSpwDOYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAUvIBFD0 XrgKgSh7ACU0g8HN1gDb h5qOQTpnPDkueoJYvmHV bvkzJI4kb1XlR4Tzxmv K4KhkzleC2h1TMnLLY6K 1UWpPu9A1WyBF8PzCDv pgpxaQ+bcc6ZxcIIbxe OIDKE7cFkmPBFYte1j 2gtA30ZmQYXZgdGlQ+CSb iucj6DRyG8Hy/rdKgrcxb rjRXJP7NDJTHKxQzZlf sy3WnWkUEJXXVK/9JfUc 3NZebRCIEZVbBIedG9 uC9qac5eZmFDSS6LlNNAp jEbONHvVaRMNRYGnrETB
tAzsvhVcxjxicdnZ5Q8b NNqr1o3InEaDeMgVKxT6 FLuBNqmkgcEJ/e+g1Ot 76wDgEH/zbm+MaZm0j9N Ink8N5fkuTPxb/7nHkz WnDVqNjYC6l7cibvr4a 6k+m7ficD+DvdbVbXc2d OhJUyMBA5PAsYYnxIW BbNZqYWyMLpYnxMoyCs XNgUzdN6w0VCFOxt9WsH jzaJBKksaLBXIsj9ZAi ++cMF

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 69 entrées représentant 69 voix :
f3721a3a208e2739eff1224a00c5cddf11a4fdfb21b403d1fcda27d2c6897235

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 69 bulletins :
b490781350fc3a61455491e372b1488ec818462fbc7d6b8d7ef7cfad82f571bb

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e84d1b5173446f6137be8813bea3ec6d6b121aa5132136a2ec406028725aee1c

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
9cde9364c340aac27c121af7305535fc332b60d4cf9ea12f6b3830d6f44f60d8

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ ihvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCc3pNkw0CqwnwSGvc wVTX8MytIg1M+eoSr0DD W9E9g2AIQbCnDjnXNT8a p4lE3Ch85RgPMjAyNDE wMTAxMjMwMzdaMAMCAQE CJDIjODFiNGE0LTAwZml 1NDVkOS1Zjk1LTkzYWJ
iMzhlNDJhM6CBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDepNDYzMDg xMDAwMzYxGAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjkxMDI0oRowGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2smMIFCcSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWIELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSu1 5lQ3RpczEcMB6GA1UECww TMDAwMIA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VydGlmbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaPHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESENWL9USVMnRDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAhBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWb0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Toowaqf3aRWSS+j24t
lHPRb6Qj0X2R5eS+qwC p5KCk+02rbDoIGY2dc2 hgOMbqHDPqrndEs6y2mP pFUXmrFfWEUiVxq8k9r gaiqzbzsyHCLCHxzdTvW WYuFSlzgcAvKA995ZneK dXweuLEGbR4W0zsMdZR3 qs2RbrbTYTrtpyXXxbXD PD7QMofbRcGo787YuLR OkmdBAZfE0+1LF1+uyHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu6lwTqqHhtxeCMT8aEE YMKq3faiBMq7fwcnHEL FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvlUk57rbjuH2iEih
eQSPnR9hPnKCqSXRSIsy2 zEBr/OrUl90Ndvb27ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V yrSZwRXJijNU8A/MC/Vq 5wrX8pZUbcHY52djcEu XKb8zCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU7SLSzUCXN6YwisUIt L8DVSwvr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LtCE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuq+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YS5mcl9lZXJ0aWdu YXJ
vb3RjYS9sZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGhdHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlieW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBlBgN VHRIEZBMKC+gLaArnl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25LmZyLzNlcnRpZ5 hcm9vdGNhLmNyb2Rvcc+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 ka5ibW9oaXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN yb2ARBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArMUUUS21D uP7p021HUkYY6dXH1FN
9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcgfswL6NwWbUO2xan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAwevKIx8+UlvCpV 47rDOs4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7qOtlapfh1VJh wip6YUkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AIAqo sjR0lekZbyNOrqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDlC72O3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJxLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU
G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefsuxHcFI2oZ79s pc89we28CY1ey0kePG vzX8yjCL1rFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+G2dsk4rowbBEQhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEpdiZaVUDni0 bcJL7ovqtcRYZ9Rfdg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyvEfYRuYSZeJdwZ 9UcKqbe9dHpssrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6MGlgcl0W
CwSbAyVIEXJZ1jLAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwgqfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVr+Xea1PvvZ9JANBgk qhkiG9w0BAQsFADbT MQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU000ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDT0MDYwNDIxNTk 1OVowgYBuCzAJBgNVBAY TAkZSMRwEAYDVQQKDAI ESENWL9USVMxHTAbBgN V8GEMFESUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESENWL9USVM gLSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw9fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwnNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+QHgavMlmo 6TrQIwf5wfjuazmt9gZ4 r6eslwin9LmQX1EdXU FIBq6YRjyAc7iGB4WOkb RpGmhUlQ2qzIfCNuJxvl qzxIPLbuDPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQlfNE1/ij/6Ij3 UyurvwqDJiP69mEcmt0+0
wHGi/smUpFgYjwv1wxcuvg PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2dqxy7FTbkA9u2RgIi5O BGPjEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnVKpz0Tr rc5c31XAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMELx/Gl et1dxXzW2W6KdMEIUSP 6OJUluEkHpszJKUd94l 7TYQmqWHkooPGjpqCRl mwxiw+TUYM1OMgGIDAQA Bo4ICszOCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOdbVYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGlzLmNvb5BlcnR pdHI7Vj9v26l0YZEuZGV yMDdCCCsGAQUFBzAChv odHRwOi8vYXV0b3JpdGU y2VydGlmbmEuZnVlZW5 0aXR5YzEuY3JsMBY GA1UdJQEB/wQMMAoG CCsGAQUFBwMDMB0G A1UdDgQFBAQHv9 cmwuZGhpbXlvdGlzLmN vb5BlcnRpZGVuZ2Vu ZW5lb3JlZ3JsMBY GA1UdHwQPMA0wC6A5oCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdG lzLmNvb5BlcnRpZG5u
YRIDK6tZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqGBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvb5BhdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGzLmN vb5BlbnRpdHlyY5Sjcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl vZW5oaXR5YzEuY3JsMBY
GA1UdJSEBAwQMMAoGCc GAQUFBwMBMAGA1UdDwE BwQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRpEBMF8GBgQAk/Y BBTBVMCoWJGh0dHBzO8 vd3d3LmNlcnRpZG5hLmZ yL2VuLzF1dG9yaXRlcnM7 CZWAwJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZnl vYXV0b3JpdGUvZEwJmcjA TBgYEAISGAQYwCQYYBAC ORgEGAjAdBgNVH4QHEFzQ Ui1Uja32WnPKPvvxkfcd
HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACw87Ti yzA5zFy6rvapDcNcwFP/ ksuS4mOLgY9ISy6/0MfGT Hdw4dOb8/uJxUS24GYd XxFPwSFY2shcpCS/h/H/ u7m7qitzD3dnzOOvmhkz DdGyRLlmx9yHvI1b7q1F FD1sBD6DpdbCMqIu2r8 Ul++GB/WFz3/Y4S8Ukd4 WE5BGaOvZfzn6F/C4rcX he3OPbMMy65VGXc7or xGp/c7n/SRXjONTAw7MR EdHTHCwpvQCGB115BxVZ bWkZFIa0/jIZYBzMKFO
64NoMk5oIcv6ldSEyQnA 2p2Q969TbpxRbRUWqD+ bJs0OHONzomsEc2vxqfLAZsslLzKRB6S5ofKQ0 zOq3wGwtKQqgVGi8BlBgN WG7FI0EomUq1NBYNPuW 7cfeFafNm6qsGRKEnFYq uxn1AXmzuMc2ODuj9YXT XQt1A1Zo59nVXGaibAE5F HyjKG9R7UCNXDHyDp HsGR8Ed4cfyeBKzHvSqzqHRJ1uVSI 1TRK6GXX03TIPLDbv8nc 9LLEpVGrTOQXGuf6UWgr EMuAyedGiiwxLFhzc3C ORD6xWNHsrwqHRJ1uVSI
s35D4J6lo+RMDAazi5lu hzAKugmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bHRXKtz8nDzGe ZJdAR14Dl4LwJ6U0DBF8s RCRA0uDiF6qSVcBlRVh QYZ9ZYDJyTEqpkgvMY1 C4TCCAd0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMB6GA1UECwwTMDA wMA4ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hEVudGl0eSB DQOIRAOdQZUJtdD1Va/3 mtT762d4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIQkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxIxqNMjQxMDEwMTI yMzM0SWjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIqGqlqhrnQSSu8IS 7JxAgAWgC/v0y/6YsL 8RE7L1CgfSQMwNwYLKoZ IhvcNAQkQA6BxKDAmMCQ wIgQgSu5x4tnf8MW67 yxAcUdIgoIMrR1Lkw72p +NVo8XepwDOYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAbl6kNVR 28eUyNUz2dVlyKe1u1 pSXEX08gtmuTbLoYmDd S7hmkDxSsuYnOls+fR29 AAZG4B4ylzZKGdZWv+E mknKOSsnW2j1l1vhe5 3uG4lwSdmSryCWXV8+B QZYZJgFS3oeXYO+vn3rs XFCe/7ssTAxEuX7NwK1wqDSN3j q8B3sWZ0AFEIGHEtVqs0 EGNw0zq0IUE8C7WXbA5 Hpbja6+Oe3CRqb6rQsL
75s4TUMO0Bmt9WuLzm3Y FbCfJtrO24zgGdy8Qzh3 WkBKlkYETUNLmj Y60+w IB+qSMIXiIVG3ZBOIBs2 it3g9ObkST+76BzBAJ8 ku2JmbnZUFcwqEkuY20o aAKh+7oILIuAzOvK8KTV jrEkjhBJDFea1SLQ8uH UxOmnMR6tXaeBYzKRJdG 4rGn3BwSI0Hw5QIe/67P VlMseabgo6dFRSE3Prm7 rCDj9

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:50:28 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 69 bulletins dont 0 bulletin nul et 13 bulletins blancs soit un total de 56 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 69 entrées représentant 69 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	108
Nombre de bulletins dans l'urne	69
Taux de participation	63,89 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	56
Nombre de bulletins blancs	13
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Thibault Boulvain / Samuel Hayat	56	100,00 %	1
Total	**56**	**100 %**	

Détails de la liste "Thibault Boulvain / Samuel Hayat"

Nom du candidat	Élu ?
BOULVAIN Thibault Avec pour suppléant.e : HAYAT Samuel	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 56 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 56 / 1 = 56
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 29 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Thibault Boulvain / Samuel Hayat" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 56 - (0 x 56) = 56
Attribution du siège 1 à la liste : Thibault Boulvain / Samuel Hayat
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Thibault Boulvain / Samuel Hayat
- Un siège est attribué à BOULVAIN Thibault Avec pour suppléant.e : HAYAT Samuel (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 18_resultats_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *ff1df500f06664044e6f5e7df5f7517d0add5e0400375ae52c3668e3e07d3f5d*
- **Liste électorale**
  Fichier : 18_listeelectorale_cvef_b_1656591064.csv
  Empreinte (sha256) : *87a0f4ea4bfcb69d5aff324c666c41f44f425b5ae6e0996f0fc48871bcf908e8*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 18_modifs_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *2207c7a96772b02ab8467fe55a8e2f8f18ce956beb754a2a0a66b53a11f181fb*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 18_listeemargement_cvef_b.csv
  Empreinte (sha256) : *ecfdb73b21980fcd0910bfb751daafc8d310a3137423cd2b010a12992d06b238*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 18_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *75b0f54fab25db28183394b0656ac4bfeba1768cf7483556ecd50bfb71e109a6*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 18_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *4f24f89bc86863569e31f3bd9235601df6bbf4d561634d76e25cb37833856fa7*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège D - Etudiants - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : D

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:51:58, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège D - Etudiants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:44 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 14713 électeurs totalisant 14713 voix :
50e960cf31340c1c2a00137a08a3c5b6da1bffabaec1cfd0aeb647e65fcaa591

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
8f7e49994ba5bd3516d0b8e97a3dde0cf5ec8159abaf52e4ade30da2207cb9a7

Empreinte numérique globale du vote :
9c4a84603976cd27daac0cae552ded7cd29f1f0ccb31c6ae31411da383194b6e

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITwYJKoZIhvcNAQcCoIITODCCCEwCAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwgqFhBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUxEgqFGMIIBQgIBAQYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCcSoRqzOXbhJ9qzDK5 VLe180p8fDMccqxkrQR2 jpdLbplQKO9Qg0zy n2uwCF8+iDhgPMAyNiDE wMDcwMjI0NDRaMAMCAQE CJDNkZmM3Nz1jL TU4NTU 1NDY0Mi1ZTBiLTdiNzd iODJmMTA3NKCBlaSBkjC BjEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1hUUzEdMBsGA1UEYQw U1RSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1hUUyAtIFR TVTIwMRMwEDYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1rzRswGDY lKwYBBQUHAQMEDTAIAMAk GBwQAg2deAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFCbSZpw58WuU wDOYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBoGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUmlvdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMwMDI 3NTRaMHixxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGDY DVQCDDBUDZXJlaWdoYSB FbnRpdHkgOEwgqIMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VDz DBho4mmd6S82PyXgNVO I1a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omfbeTRs+7s NBK6Zqtoh8knd9WL44z z9N+JArrUHnc3DAjWi0vW c5P3cbatwbKxqzQcZKh + 7ozxaqf3aFWS3+i24f IHPPb9CIjIX2RSzG+pwC pSKOk+0z/bDoIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUs/kVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZ9R0nTYTrtpyVXrbIXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUb57rdquhl2iEjh eQSPnRh9hPr4CgSXRShy2 zBsOrLf90jNdvb7y3LgJ krzasPAlonLi+mXOPf14V jrSZwRXJjNUBiA/MCjVq SwXdpZUlcHYS92ISu XKdb8CZVx0OsZrVkO+Dps9 KQlxlXmQ2ewz31uBC/S JULi73LSzUCXNBWebUIl L8DVSnwr7n0f9WJ9K96G YPszwC3zb8PRCMQdKrz t58gaRIVr7ruB9Ccln0HTc ptrPrjycUjAUOE9TQI DAQABo4BbTCCAakwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPlLOhIymtEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1IuHteX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWdu YXJ vb3Rj YS9sZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsaGiteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHRBEZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 kaGiteW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7tgd1HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcJgfsxL6NwW0LlOZcan xFdcKPlx14Mu+HLqwqil zW3lnAwexKfd+/UvCp1V 47rJOqe4 Ydi/xbG0sd7+ dMCvCAj7qCfaqzh1VJh wsjeYVkaCq+q0nBbOhEx +azqdcl3Uln7eyj3ruu4u Jogc7hvhr2ZQYmdAAgp sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKiGcXRd IioFhxDiC7Q3sCqwqq2Y EmNvkxg+ZWhkOnJxLxJuC 8l2qNl6IIH+4TzlUyO+KU G1Xne1Mfq2tQKgt1B5x vVkPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZT8s pd89wje2BCYteylWeFQ yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrWSX5S8J5ebAS+ w+G2dta4rowb8EGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9z7sUVDn/0 bJLTovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'beBdHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9MlJcOW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5b7rmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggEL MII PsEADAgECAhEAwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEI TMRWwGgYDVQQL DBMwMDA yIDQsMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLS8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dpVA1Ygb7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKsV 1IEGkNcmfqJ5XUlANNVZ nlUnDpNgK6ia4l98Ujzd M0T107BRp55EWBT8rdAM 86jurcrBT14qrxTBbaj sGNw+FIkck+DAb3QBbs0 ll+ZuJuRSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wl Jq5MGPYQTJdc3WA9TX U1T9krYJXn93i8sUlIv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Ehs8MypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMvIe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGoddlSkM+rdmH7i icpH/iGQ4jEkFx6BP9k 2B7vaPybEnAWJUtn09G WfXcMG8skZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCcs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFcdHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t9QY2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY uaHR0cDovL2VudGlibmEu ZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAvBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl ibWNhLm9jc3AuZ3p5Y2F 0aWQvMGEGA1UdHwRaMFcy wK6AKoCeGJWfh9dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXlvdGl.mN vb58bnRpdHlkYSSczmw wKqAnoCWG2h0dHA6Ly9 zcmwuY2Vyd2ibtmEuZnl v 2W50aXR5Y2Eu Y3JsMBY GA1UdJQEB wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAoGA1UdCwE BwQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBgQAjkY BBTBVMCsWIWhdHB zOI8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGinbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGVzEwJlbjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePrhAc cfOsILXlwDOYJKoZIhvc NAQELBQADggEBALr6iT O5sekPCIzc8CmKRLBln8h p5MrHwcvBT3P9WOeqcG 2c2vVdvHAHd9dB2ID sEdcC4bmVGTOeKVG3 wB xKb4SCWdsqyHVS+I1w yCIvuOCWGLBgdxcSROOD hh3yyQmHQWgJL5YaM9 neJ8VYaFB5dgSjw9kvpDs 1 1o7cUraUHrarACUSs hh5RC7BEq7+i3XFpUfRc bCPcOLnc+j8k24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qd8ensy8aRrQuc3GbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHNc tc84iLxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1+4M ICDZNentMKUPIQAcRPgY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJ/U IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Pla1xOIEUJyd/5Vz+5 ZoZ501ehIiWZgbsB3pn umQgv+E4yDIkmEdLMYi C4TCCAt0CAOEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA w6A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRp225hIEVudGl0eSB DQQIRAM6DBu71SyQkfdh 2nsVWYYcwOwYJYIZIAWU DBAIBoIGMB8cGCSqGSIb 3DQEJAzENBgqphkiG9w0 BCRABBIAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMQ2MDA3MTI yNjQ0WjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIgQgp+osirCSu1F uI5eoj51I118B4Nzb9YB Ch+MMXr8cZsxwNwYLKo2 lhvcNAQkDAiBxKDAmMCQ wIgCgpuJp1d9bRfUbnsp zNcfpGSqwDQYJKoZIhv NAQELBQAEgqGAY1FlUAh 0180LC1AaQ2FO9mNrOq tAaBNUoYnWvOm+EdVsrA jFYIv00cMqKqREmCmSKN 2Suji+7qt0eY5vOD9Bx M6rgzrdAZjfrj7NWx+S TKrzXqDE1yRIgt33O1CY aXh2SQyYiF6GyqIbnT hMnVzZnhUSQLBPIc2wJW OtBqPp7mZRlIrx9L8OjDI INRnYBICSExNyrf3d+/ TqUbxZw+ZGOGVPakEwas X663BsOhss2G8XqfmgTY tcHXPDY5AOWAiiMaL989 OUZ1bnFknLFR9I1Freakl zshsWYCNrFx38YAxXPaw hLDIy9+mHfNSvUpI9 rqkqpK2Kky4Ba7r8jI9 jwk5CYuuA4eVSBiEoqSV kdrjEbT72Q/WROH4EIG MAFTgJmjtOc5TEmi3H7P o6azgJg6r8zC4kg23V1 TZQHRUjDCqeEOPDxs9L9 iHApg94s5JG6o+FPO6vB iGHzoIDGnR8UNIcEscUd PzMuTBawQibWh0LzSv4 ALspi

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 5645 entrées représentant 5645 voix :
e5f2889590c9591d50e646be86b9aa4d312799389a8104e0ea3017d4f0460698

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 5645 bulletins :
cc34ddfe6cb7cbb5da66e536e0150a49aa043579061df01cab919769cbea6aad

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e3750afa1793319c195fa3458900afe3b94abf603fda04c3a6cd82332f37ee1f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
afaae7f8844afd51f4c5887c6916b92c644ff4d945f7f4df515f1a9dfa2159cd

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:51:58 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 5645 bulletins dont 0 bulletin nul et 190 bulletins blancs soit un total de 5455 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 5645 entrées représentant 5645 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	14 713
Nombre de bulletins dans l'urne	5 645
Taux de participation	38,37 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5 455
Nombre de bulletins blancs	190
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)	2570	47,11 %	4
Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po	624	11,44 %	1
Nova - écologie, égalité, pluralisme	1448	26,54 %	2
Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes	813	14,90 %	1
Total	**5 455**	**100 %**	

Détails de la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)"

Nom du candidat	Élu ?
WAGENER Louise Avec pour suppléant.e : ROLLET Coline	Élu
GUINEBRETIERE Romain Avec pour suppléant.e : BATTIN Lino	Élu
DEBAUD Lisa Avec pour suppléant.e : PASERO Mathilde	Élu
GROSSNICKEL Mathis Avec pour suppléant.e : CHOULET Clément	Élu
SOBHY Farida Avec pour suppléant.e : COHEN-MORZADEC Alice	
LETOUVET Pierre Avec pour suppléant.e : CHAMAYOU Paul	
BONVALET-YOUNES Sarah Avec pour suppléant.e : ENGEL Rose	
HUAULT Baptiste Avec pour suppléant.e : GROSS Orso	

Détails de la liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BOULLÉ Edouard Avec pour suppléant.e : DE DIEULEVEULT Pierre	Élu
PRATT Laura Avec pour suppléant.e : CAPPELLERI Lora	
FEDELE Victor Avec pour suppléant.e : COTON Quentin	
DEQUATRE Axelle Avec pour suppléant.e : GURTLER Romane	
LAURENÇON-MARCOPOULOS Sasha Avec pour suppléant.e : CONTE Nathan	

Détails de la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme"

Nom du candidat	Élu ?
GALY JAMMOU PREFONTAINE Elise Avec pour suppléant.e : DE FACCIO Jeanne	Élu
BIZE Elliott Avec pour suppléant.e : FORT Paul	Élu
CALM Joséphine Avec pour suppléant.e : LAGACHE Anne	
PLOTARD François Avec pour suppléant.e : HURST-SENDRON Antony	
EXERTIER Anouk Avec pour suppléant.e : NEGRE Lou	
BALLAND Lucas Avec pour suppléant.e : BERNEL Gabriel	
COGNO Lucrezia Avec pour suppléant.e : ZAWADZKI Iméa	
AMO SANCHEZ Markel Avec pour suppléant.e : VEYRAT Sébastien	

Détails de la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes"

Nom du candidat	Élu ?
FAY KOCAOGLU Lois Avec pour suppléant.e : ALQUIER Emilie	Élu
HAUTCHAMP Virgile Avec pour suppléant.e : BACHER Benoit	
DEHANDSCHOEWERCKER Clara Avec pour suppléant.e : THERME Claire	
BERTONCINI Titouan Avec pour suppléant.e : FALQUE Hippolyte	
MORSLI GAUTHIER Sasha Avec pour suppléant.e : GOUDET Bérénice	
MERRIAUX Zéphyr Avec pour suppléant.e : VINCENT Thomas	
GIORDANO Chloé Avec pour suppléant.e : BONNAND Maelle	
ARNAL Valentin Avec pour suppléant.e : AYRIS Niklas	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

Calcul du quotient électoral : 681.88 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5455 / 8 = 681.88
Attribution de 3 sièges à la liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2570 / 681.88 = 3.7689916114272
Attribution de 2 sièges à la liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : Nombre de voix / Quotient électoral = 1448 / 681.88 = 2.1235407989676
Attribution de 1 siège à la liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : Nombre de voix / Quotient électoral = 813 / 681.88 = 1.1922918988678
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 7 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2570 - (3 x 681.88) = 524.36
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 624 - (0 x 681.88) = 624
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1448 - (2 x 681.88) = 84.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 813 - (1 x 681.88) = 131.12
Attribution du siège 7 à la liste : Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
Attribution du siège 8 au plus fort reste :
- Liste "Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 2570 - (3 x 681.88) = 524.36
- Liste "Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 624 - (1 x 681.88) = -57.88
- Liste "Nova - écologie, égalité, pluralisme" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 1448 - (2 x 681.88) = 84.24
- Liste "Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 813 - (1 x 681.88) = 131.12
Attribution du siège 8 à la liste : Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 4 sièges à la liste Union syndicale inclusive et solidaire contre l'extrême droite (UNEF - Union étudiante - AER)
- Un siège est attribué à WAGENER Louise Avec pour suppléant.e : ROLLET Coline (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GUINEBRETIERE Romain Avec pour suppléant.e : BATTIN Lino (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DEBAUD Lisa Avec pour suppléant.e : PASERO Mathilde (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GROSSNICKEL Mathis Avec pour suppléant.e : CHOULET Clément (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Bon sens et excellence avec l'UNI Sciences Po
- Un siège est attribué à BOULLÉ Edouard Avec pour suppléant.e : DE DIEULEVEULT Pierre (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste Nova - écologie, égalité, pluralisme
- Un siège est attribué à GALY JAMMOU PREFONTAINE Elise Avec pour suppléant.e : DE FACCIO Jeanne (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BIZE Elliott Avec pour suppléant.e : FORT Paul (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Solidaires Etudiant-e-s, syndicats de luttes
- Un siège est attribué à FAY KOCAOGLU Lois Avec pour suppléant.e : ALQUIER Emilie (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 19 demandes et en ont clos 1.

Observations et réclamations

Un syndicat étudiant nous remonte que des étudiants du collège D ne faisaient pas partie des listes électorales et n'ont donc pas pu voter.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 25_resultats_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *7a20e011ef403148430df04e67f0ecce39eac9e4f45d9e22dd763afd6bef3830*
- **Liste électorale**
  Fichier : 25_listeelectorale_cvef_d_767897441.csv
  Empreinte (sha256) : *ee7aebb44f5a32ddfed1dc55dc4379f0346c2b4e2b225a0777d2277e5a616a61*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 25_modifs_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *42008073560098c00cbeecfca07a23bbad247d03d3cd9ef09a753ae932014d44*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 25_listeemargement_cvef_d.csv
  Empreinte (sha256) : *b0199ececbda8879455267b6cc0f6bbeb6eeec55ceb9af77a9d5e09121be41f1*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 25_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *28bef9150ea08387664b4c60027853d4fa35cc5640c989e07803d0c46980be50*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 25_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d32175d46325e4875d9f5afd19577ab34da1bd1236635cd321908bfb8664fe61*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège E - Personnels salariés - Premier tour
Instance : Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF)
Collège : E

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:54:08, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de la vie étudiante et de la formation (CVEF) - collège E - Personnels salariés - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:26:47 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 910 électeurs totalisant 910 voix :
ef67dcac794ad751c6c63d2cdb5fe29d9dc35efdc6fcb178454b1caa30327392

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
832f7e599995568d38846ac8d23f833fd2c2f7b7dd21f19d7a12c5cc1fe3878f

Empreinte numérique globale du vote :
2f7a34fece7c31b59827e93e80ecae96721df5bb15df46109504a99153e8e656

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYlZIAWUDBA1 BBCAreqT+zmwnlZgn6T6 A7K6Wch31uxXfRhCVBKn RUvjmVpjRAM8i8l9ka Agb2EHwY3PAYDzIwMO xMDA3MTIyNjQ3WjADAgE BAIQyTJmZDE4MS00ODI xL7RhOWEIYmEzZi0zMzZ hYTNiM2RlMmSggZWkgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBwBwgg73oAMCAQICEoC VSBtzSjRQx6EmYMOfrr IMA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZz5hfJvb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRIOVFJCUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlZENlbmNlc9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEAo0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf5Zp8Y BETs0DE yairmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv+O Mb7TIOQK1B53kgwI1L 1nEhdLc07GBC7Sr Ko3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7TYyY9kUHbwjc AqUgpPtNs2wGuRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6mi7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdJ0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4lBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswIPzg1RdbXXb+uB6i4 FZKCzTwCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDr5NnmkB8gcDr 0IiVFD9ydo1AbtRjcEfCc 5IHIUSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBB/ 3KZadfcnFwPy7T5PUl4k CAwEAAoCOAdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tpx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb3Ay ZXJ0aWdy YzJvdGlmbmFu ZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDcGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb3Ay ZXJ0aWdy YzJvdGlmbmFu ZnNyY2VydGlmbmF yb29lY2EuZGVyMDwGCCs Mmwo4H7MCo jxTjFDbW pBRXXCQ3i8deDPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewlHuF2HI8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqf4dVS Ycbqemf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo556P+ LaiHCb34ab0DJbA4wK qLlx9CHgzGW5cpTp6ieJ YjKhbjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SBBnFO XZ8EBYcQ4guUN7Agqpk0 IRJKQMYPmVoeDpycSlldr gvLQ4DeicZB3uE87YMvi EfIr5BNTJYkhiUCqrdOef 8b1Sjh6izXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXstJZHj xss1/8tgb06xbx3xobcP 0tvCsrk8qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG/BDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRRIYmbFVA54v 9GyS+6Lt6XD5WO0ZfUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yd2EmXXc GfI1KCqvz3vXR6rLK69T 7M6bfkJIIIWuHldTR4 kcGx26Mk+vyyV4/TNI3N FgsEmwMIYhFyWozIYywI2 pFp4eW08SoqS3+JHPR2N 8cOtc6VzMNYHMIHlyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJ1 dd3Ya/2mT76b4AwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzAOODE0NjMwODEwMDA zNjEcMBsGA1UEYQwUT0 SRlIlNDcyNDYzMDcyMDA wMz1xGzAZBgNVBAMMEEN lcnRpZ25hIEYudG90cSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMA wMDBaFwOyNzA2MDQyMTU SNTlaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGUI00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bp0DdcgjIWnMSSB0109xb ZWY1sbcPxr+z6FZrWsOn zkpmBgXPRmHcUYlk7 bEMqpKzT+GHTyLoDKIf RIUZJNRRqyxvDB4GzcCJ pOk6Uca+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RIuV 1BZQaumYY8ghfQHgeFjp G6leRpxVJUNgpyJQpSb8 SKd8SDy+rmzdSZWeL/41 NX+ICmBDxQEBAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNfyl+xcP 91Mcg78Kgy7+xZHNJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkXYegl64SsD UGIHopR417LE1ag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8IIuinTBHVjD j+jdrCLhJB6bMy5lHleL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BgqrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb2lvZW5 0aXR5Y2Rlcm9vdGNhLmll lcjA7BgqrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyL2V uG9deWNhX3Uxb3Ry5YS5 kzXlwLgYIKwYBBQUHMAGG GImhOdrH4BLy9BnRpdHl YSSvY3NwLmRoaW15b3R pcy5jb20wLAYIKwYBBQU HMAGGIGh0dHA6Ly9BnR pdHl YSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HRMbPlL0Ht ymEZDyuvGVbnYMAkGA1U dEwQCMAAwVeYOVR0gRFA w1BMB8ggoXo6qTECB gC JAjA9MDcsCCcsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWn hd3dwZWRhZWI8 YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmNlcnRlaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2Ro YJ uMCmg4bAlnNodHRwOi8 vY3JsLmNlcnRpZ25hLmZ yL2YudG0eWNhLmNybDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg +BgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMGAMAg GBgQAjkYBATlBg YEAI5 GAQUw VTAgFRodHRwczov vL3d3dy5jZXJ0aWdvYS5 mci8tb9hdXRvcm0ZXM TAmVuMCcWIWhodHBzO8 vd3dL mNlcnRpZ25hLmZ yL2Ftd3gyaXRlcxMCZnl wEwYGBACORqEGMAkGBwQ AkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFIiWXd9dpzy7775H3 7RYy0ORpMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQAsPO0 4ebpXcxcuu7ZpG3DXMBT /SLku9j4GPSEsuv8OC9 kx3cCOHTmrP7c/VEuBm HVi9RT6BhWNvKOkv4s /7u5c6orXQ9SZBqr5oZ Mw3RaaS5Zsfch74WK+6I RRQ8bJQ+qSX5GwjKLq ;JSlvhgl7hc8kmDEvFJH eFhO8fmqzX9B5+hYwuK3 F4Xvp8XBTAMuuVR0D3 K9Rq0C8c9kV4cylwMCz E9HQNResKb0AhgdeeQcV dm1pGR5GlKv4zGEPMzCh Tu4DaPzCkuJQ+vEMfkJ wNqdNvevU/MOG021FsYw /mycdDhzjW6JpBM98b6n 1AGUrJXj9ypUlfRbJvX4k NHDqt8BsCot6qmBvebdH l1huxfyNxKJlINTQWIT7 lc3H3hWnzZum2hkShKxW LCfrp9QF6SszHNg7vWF 01dLdQNWaOIZ1VxmvABO RR8jhvbUyCTnFylwx8g 6R7hkSPOLN8uhoJ7GbW NU0Suh19N05Tyglm7wa 3PSyxKVRqq00El0kM+lFo KxDLgMmnRlIscCxbconN wkHw7dOFjZI0sGh0SSI70 rbN+Q+CepdPkTAwGs+pV

7ocwHyrg2pMWihsjnxDe 58Ulc/GS5WKx0Vyvc+odh nmSXQEI+A/S8CeIN4wRf G/AkQH9Lgxeqkos0wYkV YUGNoo82Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU8 USVMwHDAaBgNVBAsMEzA wMDlgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH7AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwgGOYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk qQBECEQDnUIGVHX2Ii9Vr5 d5rU+ireMAsGCWCgSAF /kwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDMQ0wHAYLKoZIhvc NAQkEMSIEIE5hWs9Tb4 7CzfvN1sOrp/6URz3AG4x PD35YfuuhbyGMDcGCcrq GSlb3ODEJEAHsMGgwJiA kMCIEIEnP+ceNZ7f0H1o u8sQHFHbYKJTK0d55ME9 qRVXO0qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgKcyJhR i3u25+/i A7mplZa23pzss IMqzFwG55SK2eQes T8D Qrqz1fYSzB0gyzwC+RsbF M8+5VvVB3x6bbyc+xOuT /T3f4acctbfil9gVX20 BSc629N626XHYHMB9QDX 046vBpo8qLsJ8HTYGpXM JiVCjphJa2mEnCkL/P/ ZsWctOLWFRNWNRO0Pjuo igoX5e1D/9PTjyDDSEB UVu8a58ea3GH61i0mSCOP 5n+vkSFvZAV2+zvTv6bU IT/NvlGwOedbkZHN83W4 cqjVSY+gmrjggeUQlWT wFirr9CMlMePlxJR1gJv1 TOdydI8B9NkL1Ro VaSsq taaM6+VawhFY3 70JLSJ 3zJLT UUI1OB2mzx7XNh WDMHTzkRmDEDH1zb60/3 O03wd+l+WyONx4BGykYy nPaCel6IHWd933ewA7JV oYAy9UfyAZSOYvR6QDk EzhicrRonKDYBwAKXNaO mSWZs22Elpip9EAFtg oj4BnBwXmnCnqihrRU M8r1P5Ww==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 605 entrées représentant 605 voix :
0766a55b295550fe43d310e9b8fc3735835b65f6ec634fce5ef7348937f8d4cc

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 605 bulletins :
fb5c28a9925638e6ad75c649037df309c47a92411021fe5dabca73d64bda5f2a

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
d4e5c6c4f108052a103ee35a4ccc822e6c50bdaac693515a74378264e676aa84

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
cf42ef6d845f3d10beb3a9a44f49763830cb4fecd6b44fb81f02f63a32510aaf

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ lhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDPQu9thF89EL6zqaR PSXY4MMtP7Na07TgfAvY 6MIERrwIRALqbCgWQrUD EueuJ8S6MkAUYDzIwMjQ xMDEwMTQ0NzUwWjADAgE BAIQSZGZmNzJiMS1mNjI zLTQ4OGJiOTAwNi1iMGI 2ZTM1Yz02ZWQggZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQKDAIESEI NWU9USVMvHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVD4MwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXqEBoIl0AiC CBw8wgqT3oAMCAQICE3C VSBssRiQx6EmYMOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW8baXMdHDAaBgNVBAs MEzAwMDlgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29lFJvb3Q gQ0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjB7MQwwCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECge JREhJTYPVE1TMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq3usE0bPu 7DeiyGYLalfZP53IVi+O M8/TlQK61B53kgwH1tL 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS ofk8KMNqn42kVkwotu H5RzvMT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2eeRJRnENDQ pYYDG4Bwz4JDRMRMtqS z6T1F55tNX1fFP7Ccaw/N+ a4GJ8m7LMfwwwh7nHU7 1lmLhUYHAtrygNxCqds CnVdHKSvBm0eFhJDXWLl dTKdfcfJ0ZEfZecf9E25V wzw+0OKH20XBqO4tOlKYy 0TuJxZCGIAiSczfp7hz NWXFHvkqRGT8y8bv9 WVZnqhbzXR4o3qsEGu fcGDcqS2ogTKu57cHMBk CRXCgMWEAzp4BDVT8/U ZrDbyFJOe93arocZdodnI 4XkE50YT6+AdE0Loc tawbPzq1PdIzXDu+u8k4 FZK0ZsTwCKuXjplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Od0o5dh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFe54fSnIdB0 3KZaz6cnFhwPyTrThPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93dc3c uY2VydGlmbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBAIB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLzCBiAY IKwYBAIB6 nbmEuZnlsYV2YvdGlmbmY pb26OY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGVzLmNvb5Sj ZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5mcmwwMzA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVrdGIzLmNvb5S jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 rcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggEBAK31SVEo9t G7D+i6fNlR1UGFenVx9R TlbBGig+deerR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38dsDPh+yMKo pc1tyJwMHyrMlPIrlwq VeO6w0HuP2Hf/8WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS Yclqem/FZGgqfqUwWzoR MfmsRnXPVK4e3sz956P+ LaIHOrb4a2p0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hnjbIkSZYPK6ZBBGp H k8CKH4dpQcq75SiBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DeiCBu6E7VMvr IBV5BNTJYNnUCqrdQef 8b1SpntoXFAnjQLeDLu oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tlgQmNXsLDHj xss1I8tlg06bd3xdzcP 0hvCaKdg1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MC9BDs4Vw 1WKQPx8gAeUIo8F8K5F Z9hCRjxRKYmbFVA54v 9GvS+8L6XDSWQ2ILboJ ifkUjNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlH+0Yr4ZEmX0Xc Gf1HCqv23vXR6LKl69T 7hM6bRJlI1WuHfeTR4 koGx26Ms+yyV4/7NISN FgsEmwMYhFYwKcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMIHyzC CBbOgAwIBAgIRAOs8QZUf dd3Va/3mtT762d4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMkA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRpZ29lbEVuaXQgMDA yMzEgMCAGCSqGSIb3DQE JAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDxkqIWmMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkIuYlk7 bEMgaKzT+GRTyLdQKfIf RIUZJHRF4yvvoB4GrzCJ gO6nUuca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZSSKF9RIuV 1BZQaumEY8gHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKs8SDy+mzb6GZWeL/41 NX+ICmBDvGOBAceQ6ka 6PkOlVZaJgAyCp6dhlS KZBDZx0HxWxNlyl/+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP fMBxv7JiRYRGML9ZMHLs oDwL+4Foex/Kpe6lA5tD UGIHopR417LE1agVNvRx gQ8qgz+xU25APbtkYlpe TgRj4xJyqOvESZIDJ/S fWn3ewY5jaGJ5jymacr9E 7a3OYl9QyeesyP1wDDOUd hcotBf+vHxhQphBC/7B pXILZF81IuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfnYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCAnMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmFu eHFhOlBmIy2X85+hYwuKG F4Xtlzj5X8TAMquvVRl3O3 K8Rdj3O6/0kV4zjUwMOz EFHQNRwsKb0AhgddeQcV dm1pGRSGlK4gGtl2PMxCh TuzSebPzCkqJCv+ElMhLJ wHqqBhcoNbLqqBbdn 1AGULlXy8ygUlRBuXV4k NHDgBBsCoBnBwebd 11husfyNxKJlINTGWIT1 lu3H9WnzCzm2mkSWcW LCtrp9GF65uzHBqs7vWF 01BLQXNNg5XZ1YcmzvABO RRi8gwJ7yKF 0Ll9LzXNNbGXZ1YcmzvABO ZPjSyxKVRq0l0EMkJFc KcDLqMmRlscCxbcenk wkHw7dORZ6Ge2NSS70 rbN+Q+CepaPk7AwGs+pV 7ocwHyrg2pMWihsjnxDe 58Ulc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEI+A/S8CeIN4wRf G/AkQH9Lgxeqkos0wYkV YUGNoo82Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQKDAIESEINWU9 USVMwHDAaBgNVBAs MEzAwMDlgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH7AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk qQBECEQDnUIGVHX2Ii9Vr5 d5rU+ireMAsGCWCgSAF /kwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDMQ0wHAYLKoZIhvc NAQkEMSIEIBrOYZEHODn 9TOuKQbH8eMBx5rw4vr6 jCSkJYcUN5zfZMDcGCyq GSlb3ODEJEAHvMSqwJiA kMCIEIEnP+ceNZ7fDH1o u8sQHFHbYKJTK0dSSME9 qRjVXO0qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgFw5dg 9GTxrmPQtW7v0m Ynrlr KYlo+4Tsmv2nFN56Jq9tL q2gcziZD14dUAjcTYgF QCo2yrlV4W1uLlQzo6STy 9bPKQbSFSqbAnbernCb qUhLuejnb2OcY2kaFR9 1OokbB4nOYLL7NDnhqsk vlZAmSdCTSBvePSIYOA YomuJUU7ASMA3zYNUz rhwok1SL9HuU06uLXOcu pNKDqZFwpc2mZ0WMhY 8keruYjxKEmMN7Ac7iUkA 2vBJ0ca7ZbynRBOCIMZ Wvjwj2QPVwur5WLBrhOh LQQJ8NG1VAPTaP4JHnr tiPVVJFV6WQT0UzBnVyM KolkWuNkl+qmBoia0cD IXnsHBOuDQcRznKcusX+ C3SlaIbYA83rHTMUAhar ouEGZ2pprnxEh5q7nYIW 7QsrAcWLlDNAddg73zhU CgsInlcQIjcx7ZgwH+Re wXIC7DJL+aIM03o1zzgk XsZXGXPK9QQp9nNPPsJI UUnTKYxHMHH8TBeDwfY QfHoenA==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:54:08 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 605 bulletins dont 0 bulletin nul et 50 bulletins blancs soit un total de 555 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 605 entrées représentant 605 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	910
Nombre de bulletins dans l'urne	605
Taux de participation	66,48 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	555
Nombre de bulletins blancs	50
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
SGEN CFDT	231	41,62 %	1
Autonomes pour Sciences Po / FO ESR	169	30,45 %	1
CFTC Sciences Po	155	27,93 %	0
Total	**555**	**100 %**	

Détails de la liste "SGEN CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
DANTON Florence Avec pour suppléant.e : MARIN Cécile	Élu
N'DIAYE Ahmadou Avec pour suppléant.e : CHARLES ALFRED Matthieu	

Détails de la liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR"

Nom du candidat	Élu ?
MICHEL Jérôme Avec pour suppléant.e : OLIVIER Nicolas	Élu
CHANVRIL Flora Avec pour suppléant.e : SAMPER Stéphanie	

Détails de la liste "CFTC Sciences Po"

Nom du candidat	Élu ?
BUON Céline Avec pour suppléant.e : PRUDENT Sophie	
AIT EL HADI Yanis Avec pour suppléant.e : PORFAL Didier	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 277.5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 555 / 2 = 277.5
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 231 - (0 x 277.5) = 231
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (0 x 277.5) = 169
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 155 - (0 x 277.5) = 155
Attribution du siège 1 à la liste : SGEN CFDT
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "SGEN CFDT" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 231 - (1 x 277.5) = -46.5
- Liste "Autonomes pour Sciences Po / FO ESR" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 169 - (0 x 277.5) = 169
- Liste "CFTC Sciences Po" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 155 - (0 x 277.5) = 155
Attribution du siège 2 à la liste : Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste SGEN CFDT
- Un siège est attribué à DANTON Florence Avec pour suppléant.e : MARIN Cécile (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Autonomes pour Sciences Po / FO ESR
- Un siège est attribué à MICHEL Jérôme Avec pour suppléant.e : OLIVIER Nicolas (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 27_resultats_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *62fcc0e6d6276563defac9481d7f114f1b8ef329d4df0add3cdadfe70dfb01d7*
- **Liste électorale**
  Fichier : 27_listeelectorale_cvef_e_3766699534.csv
  Empreinte (sha256) : *cb8617078acbe45ae00e89f708923e6a8822417dabc25c2e4bf33059afa3295b*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 27_modifs_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *312bc6ede6e410c4f80df96fbaa28b988721a9ef90d3fb5044584bfd2e748120*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 27_listeemargement_cvef_e.csv
  Empreinte (sha256) : *9149fc3b7714a06dfde4d17dc02b388c88d80b20670f1741c051c164cf7f7600*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 27_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *3335289c84f943e7c28609607369a0b76055ba87f14c4b6493296fcec50c3272*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 27_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *2ad6979af4cbf9cf2aa0281488a7bb6ac689f35b69cd3d1301a3d3adf8733110*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : droit

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:11:22, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:11 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 20 électeurs totalisant 20 voix :
4c91dbb05255f066318c985efca7840b46c77c549ef8b53fe0fe46676cfec662

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
2d0e2a47e2bb7bd9ecf5d2cd5b7690e01c669ab28954dba497b94cd35a410753

Empreinte numérique globale du vote :
3682dfeff0ad6f16b85eac762a6b5ea565c4b50d990d35de4c5f5b55ca12baea

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCE2I CAQMxDTALBglghlqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEgoFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYlZIAWUDBA1 BBCA2qtv4K1vFrhenHY qa16iZc51DZNNNd5MX1 VyhK06qIRAIOaKHe3tU/ eiLqqxV9GoZAYD2IwM6Q xMDAMTNyNTEvWjADAgE BAQ3NmQSZTU0ZSD4NjN mLTRiMTMtYA3My0xMTA xk6k4NWM2NGGgqZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCqGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIC4jC CBwBwgg73oAMCAQICEoC
VSBtzSjhQv6EmYMOfrr IMAGCSqGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFUxb3O gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ
2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXRFRENBMIICIA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRjj8l4DV UCP2tcf52p8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv-O Mb7TIOQK1B53kgwI1L 1nEhdLc07GBC7SrKq3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc
AqUgpPtNv2wGuRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfqS e6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dZKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGIA/I5xdfp7hs NWXFHkkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3guE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4lBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc
tswbPzq1RdzXbu+u8k4 FZKCzTwCKJwlpiu9le Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 aksK1KW6CdHBDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDv5NnmkB8gcDr 0iVFO9ydo1AtzfFcIFFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadfcnFwPx77f5RU4k CAwEAAoCOAdwggqSpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS
IPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohlWS2DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1tbgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KcBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6L y93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGUuY2VydGI nbmEuZnlvY2VydGlnbmF yb290Y2EuZGVyMDwGCCs
GAQUFBzAChjBodHRwOi8 YXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvbS9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2Nyb C5jZXJ 0aWdu YSmcmwMbA voC2GK2h0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvb S9 jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6R Q7D+8INIR1JGFemVs9R TlbBGg+deeiRTezOBap
Mmwc4H7MC+xcF9FDsW pBRXXCq3ibbeDPh+YMKo pc1y.wMHnyMlPlnwq Vec0ewUruF2H8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqf4dVS Ycbqemf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3sxs656P+ LaiHCb34a2d0GJbAHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhbjkkSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SiBnFO XZ6EbYcQ4guUN7AgqpKI RJKQMYPmVceDpycSBdr gvLQ4DecBCBuE87YMjvi 8Ibf58NTJYNhiLCqrdOef
8b1Sjh6zXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXsUZHj xss1/8tgb06xbx3xobcP 0tvCsrk8qTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRRTYmbFVA54v 9GyS+6L6XD5WO2fUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yd2EmXXc GfI1KCqvz3vXR6rLK69T 7M6bRJIIT1WuHdTR4 kcGx26Mk+vyyV4/TN0N FgsEmwMIYhFyWozIYyel2
pFp4eW08SoqSJ+zHPR2N 8cOtc6VJ4MNYHMIHIyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJU dd3Ya/2mf776zb4wDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVuc0J0bSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMjA
wMDBaFwOyNzA2MDQyMTU SNTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSib3DQE BAQUAAAIBjwAwggGKAoI Bp0DdcgjWmMSB0109xb
ZWY1sbcPxr+z6FZxWsOn zkpmBjqXPfNmkfuYlkI7 bEMqpKzT+GHTyLuDKIf RUZJNRRwjyxvBB4GrzCJ pOk6Uka+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RuV 1BZQaumYYj8qhO4hgeFjp G6leRpxVJUNgsyJQjcSb8 SKq8SOy+rmzk5ZWeL/41 NX+ICmBDnQ3BAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ZhS KZBQ2cIHvWxNfyl+xcP 91Mg78Kgy7+xZhNJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkYegf64SsD
UGlHopR417LEIag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QvcsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8 1fIuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMjSIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb2lvZW5
0aXR5Y2Rtcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyL2V uaGUteWNhX3Uxb3Ry YS5xZXlwLzI9bnRpdHl jYS5vY3NwLmNzcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HRMbPfL0hi ymEZQyuGVbnYMAkGA1U
dEwQCMAAwVxeYOVR0gRFA w1BMB8ggqXo6qTECBgE JAjA9MDoxOCCsCAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5pb20vYXV 0b3JpdGUtY2VyqGlmaWN hd3dwdHRwOi8 YXJuLmNzcnR pZ25hLmZ yL2YudG0eWNhLmNybDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg
rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCS GAQUFBwEDBIGDMGAMAg GBgQAjkYBATBIBgYEAI5 GAQUwVTAgFRodHRwczov vL3d3dy5jZXJ0aWduYS5 mci8Ib9ihdXRvcmI0ZXM TAmVuMCcWIhdoHBzO8 vd3dlLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcxMCZnl wEwYGBACORqEGMAkGBwQ AkYBgIwHQYDVR0OBBY EFIiWXd4qbjzy7775H3 fRyiy0ORpMA0GCSqGSib
3DQEBCwUAA4ICAQAsPO0 4ebpXcxcuu7ZgcX3DXMB7 ISLku9i4GPSEsuv8OCB kx3cCOHTmrP7cVEuBm Hv9RT08hWhVKOkv4s /1u5c6orXQ93ZBqr5oZ Mw3RtaS5Zsfch74WK+6I RRQ8bJQ+q6XSGwjKLtz jJSlvhgl7hc84mCEvFJH eFhO8fmpX9B5+hYwuK3 F4Xqz8X6TAMuuVlR0D3 k9Rq0C8c9kV4zylwMCe E9HQNResKb04hgdeeQcV dm1pGR5GlKvqGEPMzCh TuuDaPzCkuJQ+vEMfkJ
wNqdNvevU/MOG021FsYw /mycdDhzjW6JpBM98b6n 1AGUrJXj8ypUlfRbJvX4k NHDqt8BsCot6qmBvebdH l1huxfyNxKJlINTQWIT7 lu3H3hWnzZum2hkSNKxW LCfrp9QF6SszHNg7vWF 01dLdQNWaOIZ1VxmvABO RR8jhvbUyCTnFylwx8g 6R7hkSPOLN8uhoJl7GbW NU0SuhI19N05Tyglm7wa 3PSyxKVRqo0EI0kM+lFo KxDLgMmnRlIscCxbconN wkHw7dOFjZl5sGh0SSI70 rbN+Q+CepdPkTAwGs+pV

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ulc/GS5WWx0Vjvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINwRf Q/AkQH9LgxeqkosQwYkV YUGNoo82Gyck+qqpLzG CAuFwggLdAgEBMIlGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU8 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH1AbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk qQ0ECEQDnUj3VH3Xrf1Wv5 d5rU+/+heMaGCWCGSAF iAwQCAAcBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkDAQOwH4YJKoZIhvc NAQkEMSIEIHwqZQA3X9 l68nhYoOV1J8yFqydZiP lMSzxLC0YfS8MDcGCjcg GS8b3DEJEAIvMSpwjA MICIEEnP+ceMZ7DH1o uBsQHFhYKJYfKb5SM E9 qPlVX0OqMAGCSqGSIb 3DQEBCwUAIBIlBgCy+bUs t+iUjfbVC61eKgEReeo jCxFBOXB24faodx7Ih Ne6vuU/UUmWBmBsYjTG59 okySf7aSjm/347eaopa Bxqd.5f1fym+pvMzoieYg /Zh9wEOEpWmOZQ/9toT 0oWd89BGBvMBWl26cyvr CSHTRCEp76dfwDjn2U4y eVyraFBI6Gxs9Ba2nec8 zvPZgOXsZpEiPsM/LmRz lIm9hOlMhdpZ3NnBmjc ZLh6PjCBiDcD9W6kAK8b i5azuHvD8g1GX1+haCH VoBlu/nuel7qr2Z7cU9 7FPTK0jQe7C14XxQkuSO dlvZ3cUJy3OAuU9MDTZF +pbujBAA4IiVV43k+XH YJ0BjS5uH1MRbJmqMmpj nna/rjfaGjsyMZkk++L YnuOcJ6iPjDk0+4vKEK7 ZQ9f21A1mMUo1I2wgV jKUk/V25bnvJRaJ14JM+ 97H+ND+dxB1QuiqMQeaU PaxoR1dDq6FJlOEYLO3b W4aMM6unhnz7wNyDeMbe M480ixQ==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 11 entrées représentant 11 voix :
d9ea7dd5f69489ad9d43ee17848a28176e7e11c66a7918d2e6251e59596f2288

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 11 bulletins :
6ca27eba5ce3dd69fefb88b929d98735b782048e37aa9e1ce060e771ae72342f

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
73a1c8cf6f080919c7ad7c990ea90756b40bb76924ae5f6622b8ede4483ff88f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
df43478accebe682c5a9055338828f8b6b8ebbf75b58fe820219d556f7b12cbf

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

CertIgna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEZw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDIQ0eKzOvmgsWpBVM 4gs+La46791Ty/oICdD W97EswvIQU7oFwQeTRwK 6xTL4ds+BgPMjAyNDE wMDkxNzA1MDNaMAMCAQE CJDIzZTljZWMzLTkzMzk tNGU5Yi1tYjNmLTgwYml xODcwYmU2NaCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEuRlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIPAJV IG2cmMIFCoSZpw68WuU wDCjVJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 9p3RpczEcMBsGA1UECww TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MB6GA1UEAww QG2Vvd3ribmEgLm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxRDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH5B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWOvW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSSs2i4f iHPRb5Q3X2R5eS+qwC p5KCk+02rbDoIGY2dc2 hgOMbqHDPqrdEu5y2mP pPUXmrRWEUiVxq8i9r gaIrqbzsyHCLCHucdTvW WYuFBtqcAvKA9S5Cheik dXweuLEGbRd4W2cbNdZR3 qp3R6nTYTxtbXDTD7QkdbRcGo7ll7uLR OkmrdBAZfE0+1LF1+ruj+fE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8lwTqqbHtnxeCMTBaEE YMKq3faBMq7hwcnHEJ FcKAxYQDLP0ENVPs9Fn MNvlUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPnKcgSXRSIy2 zBcOrLl90jNdvd7ySLgV kr/axPAIonGJ+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUdcHY5Qj2Eu NXb8cZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzrUCXNlYwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PlCMQkKz IS8gaRIV7mLPbycUjA/LtCE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWDUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UlvCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7gOtlaph1YUh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz3QYn0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDiC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU G1Xnw1Msp8QKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg kIvefsuxrHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1eyl9kePG yz0ibjyCJLTrFvRGhteS 28L8oryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpjiSZaVUDni0 bcJL7ovqtcPlY7ZlR6fAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyEt7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHbqyX77LJX9M6tjc0W CwSbAyVIEXJZx1TjLAjak Wnh5bTrmjoL7Md8Fk3x w61pzK9ow1gcwggEJIIl Fs6ADAgECAhEAzwMG7vV LJAB6eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFAD7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk TCVJoegY8uCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGAY DVQQDBFESEINWUL9USVM xHTAbBgNVBGEMFE5UUkZ SLTQ4MTQ2MzA4MTAwMD M2MRMwEQYDVQQDDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGy YDVQQLDBNwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGAY DVQQDDBFESEINWUL9USVM xLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6ltejjiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXO YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lFl+Gaputqw1op sa02L37gvGPFznaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRy55EW67BrdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXn93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/sPeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gflpl4lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4EkFxBBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwIDAQA Bo4ICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi0uLzQh pbXlvdGIzLmNvb5Sbln R pdHi1YV9v2i90YZEu2ZjV yMDdSZCCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdj0U i Y2YvjdGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YQFcm9vdGNhLmRi IoAuBgqrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1dmNvb1Ae5qBgqrBgE FBQcwAYYgaHR0cDovL2Vu c0GlwWNhLmsjc3AuY2Vydi 0ttmSuZnNzZWk yYDVR0jBBg wFoAUp1fBaJLyBgqrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSQ2Ju0aWdv YXJvb3RjYS9sZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXJ0aWdvYS 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOiBvYXJsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN G1Xnw1Msp8QKqt1B5/x vVKPDG2LNcUCeNAI7Qmg kIvefsuxrHcFI2oZ78s pc89wsz8CY1eyl9kePG yz0ibjyCJLTrFvRGhteS 28L8oryrW5XSbJ5ebAS+ w+GZdsk4rowsbBEQhXDV YpA93yA85SWjwWLjzcVn 2WcJG0hEpjiSZaVUDni0 bcJL7ovqtcPlY7ZlR6fAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyEt7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu syLpEmUiV9a4d91NHiR wbHbqyX77LJX9M6tjc0W CwSbAyVIEXJZx1TjLAjak Wnh5bTrmjoL7Md8Fk3x w61pzK9ow1gcwggEJIIl Fs6ADAgECAhEAzwMG7vV LJAB6eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFAD7MQs wCQYDVQQEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk TCVJoegY8uCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWUL9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGy YDVQQLDBNwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGAY DVQQDBFESEINWUL9USVM xLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6ltejjiOWs8q dyVA1yjo7aWaGNh4Hvy XLCIgNF7Sb04bHAV3tXO YK/EqqDxE5wrnRauzb0 KmstP13lFl+Gaputqw1op sa02L37gvGPFznaKrsV 1IEGknNcnhuj5XUANfNVZ mUvIDgNgK6af498/Upxf M0T107BRy55EW67BrdAM 8i2ujroBjT14arx78bqj sGNw+FBcK+DrN2QIBsb0 lI+ZuJdRSGkrwJW04XYF GdTMnPjgPooFp7Cpm1wl Jq5MGPV2TJdcl3WAI9TX U1T9nYJXn93i8dJ8v+D M55gc33WBdrDe/sPeOfA y1kSOBpvrlB8bTTmqVUaB +vymy6rZ5yJMlKD+yC +JxWC2D/Etr6sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMxIe8u09Gflpl4lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7i icpHl/IGQ4EkFxBBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzm09G WKoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9ZexZznRwIDAQA Bo4ICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHdMIHsMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOiBvYXV0b3Jpdi0uLzQh pbXlvdGIzLmNvb5Sbln R pdHi1YV9v2i90YZEu2ZjV yMDdSZCCxGAQUFBzAChi odHRwOiBvYXV0b3Jpdj0U i Y2YvjdGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YQFcm9vdGNhLmRi IoAuBgqrBgEFBQc wATYgaHR0cDovL2Vuc0GlwWN hLmsjc3AuZGhpb3Vvdi 1dmNvb1Ae5qBgqrBgE FBQcwAYYgaHR0cDovL2Vu c0GlwWNhLmsjc3AuY2Vydi 0ttmSuZnNzZWk yYDVR0jBBg wFoAUp1fBaJLyBgqrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSQ2Ju0aWdv YXJvb3RjYS9sZXJ0aWdvYXJ vb3RjYS9sZXJ0aWdvYS 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBIBgN VHRIEZBMKC+gLaAmI odHRwOiBvYXJsLmNlcnR pZ25hLmZyLzI2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC + gLYYraHR0cDovL2NyY3 kaGltaW90aXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEAfWLUUS21D uP7p021HUkYY6d0H1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky uDcjgfswL6NwWDUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqjl zW3InAwevKIx8+UlvCpV 47rDQe4Yd/xbrSOsd7+ dMCvCAj7gOtlaph1YUh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrz3QYn0AIAqo sjR0lekZblyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfg8rpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhsDiC7Q3sCQpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJvLx2uC 8tDgN6IIH+4TzUyOx+KU

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:11:22 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 11 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 10 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 11 entrées représentant 11 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	20
Nombre de bulletins dans l'urne	11
Taux de participation	55,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	10
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Jean d'Aspremont / Vincent Forray	9	90,00 %	1
Julie Klein / Helena Alviar Garcia	8	80,00 %	1
Total	**10**	**100 %**	

Détails de la liste "Jean d'Aspremont / Vincent Forray"

Nom du candidat	Élu ?
D'ASPREMONT Jean Avec pour suppléant.e : FORRAY Vincent	Élu

Détails de la liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia"

Nom du candidat	Élu ?
KLEIN Julie Avec pour suppléant.e : ALVIAR GARCIA Helena	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Jean d'Aspremont / Vincent Forray" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 9 - (0 x 5) = 9
- Liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 8 - (0 x 5) = 8
Attribution du siège 1 à la liste : Jean d'Aspremont / Vincent Forray
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Julie Klein / Helena Alviar Garcia" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 8 - (0 x 5) = 8
Attribution du siège 2 à la liste : Julie Klein / Helena Alviar Garcia
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Jean d'Aspremont / Vincent Forray
- Un siège est attribué à D'ASPREMONT Jean Avec pour suppléant.e : FORRAY Vincent (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Julie Klein / Helena Alviar Garcia
- Un siège est attribué à KLEIN Julie Avec pour suppléant.e : ALVIAR GARCIA Helena (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 39_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *91497d9d2184615540499fb626c33352aa12afb20d3226115406052605a40bf4*
- **Liste électorale**
  Fichier : 39_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_2053885585.csv
  Empreinte (sha256) : *a7ff1b0765de9276a49edb6d1be2729bbb5e7eb2c7aece6ace6d07a35c484852*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 39_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *5f361968701f620ac3423da5e8e8d4b092b4cb573e5062e818cff96233c1e6de*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 39_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *c38dc3bd3db3b611654ab8e331224ef57f8f83b81aa5dad347d5724642e43342*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 39_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *4910e38b37f071071fce94434155609f0b1eb10c4509fea0b68a9ab069548245*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 39_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *e50736f8ed5157f1d67849c965e19c39e06bafa66f68898260bcedf3d1b49f3d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés - Dpt Economie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : economie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:10:49, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés - Dpt Economie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:09 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 22 électeurs totalisant 22 voix :
3bdee2ae959b7f7bd356bae494c8ccf7ab48dd776e4b0d69d5445bd82a52ce13

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
ebec15d81435825052 7f06de5826e36f11893f7579657502f53e4966908bf231

Empreinte numérique globale du vote :
e3add27e666d05a2bfb2010dc03bf920c068bbf3587126659f2a6c59beb0ac7a

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEnw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZWAWUDBAI BBCDjrdJv-Zm0Fcr-vAQ3 AOkqwGi78 1huJmWlKmx ZvrCaeqzQe4S2N0aRrW vy4EyCJF9YRgPM/AyNDE wMDgxMjI1MDIaMAMCAQE CJGMzMzdkMzdhLTFlZTA tNGE2NC04YzUyLWZiODU 5MGVlYTIwZKCBIaSBkjC BzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RUGxEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDqxNDYzMDg xMDAwMDYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIqNDqxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEUlRSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwKlRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMIFC:c5Zpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRoaW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMjA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMwMDI 3NTRaMHixczAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDqxND Y zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VDb DBho4mmd6I82PyXgNVO I/a13lmkrpgER0SPQMTJ qKubOH5B2omIe7Rs+7s NiKtKZgtoh8knd9WL4-z z9N+JArrUHrecSDAjW0vW c5P3cbatwbKXqzQcZKh + Tzoxaq63aRWSS+i24f IHPPb9CIjX5R5sG+pwC pSKCk+02bDoIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFlWEUs/xVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbZ9R0nTYTrtpyVXrbXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUb57ndquIi2iEjh eQSPnR9hPr4CgSXRSsy2 zBsOrLf90jNdvb7y3Lgl kriasrPAlonLi+mX0Pf14V jrSZwRXJjNUB4AMQ1Vq 5wXBpZUlcHYS92ISu XKlb8CZVx0Ds2VkO+Dps9 KQlxlXmQ2eaQ1uBC/S JULi73LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9UJ9K96Q YPazwC3zb8PlCMQdKz t58qaRIV7ruJ9kGnDHTc pirPrjycUAiUCE9TQI DAQABo4BbTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPULthymtEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1uHteX4/MEKGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFkEAYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsZXJ0aWdvYXI vb3RlYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSsaGltbW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBIBgN VHR8EZBIkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNlYbDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 xaGltelW9daXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNlYbDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArIWJJUlS2I1D uIP7qd21HUkYV6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCq6tsvL6NWR0LlOZcan xfcbKPk1 4MJ+HLqwqil zW3lnAwexKIxb+UvCp1V 47rJOqe4 Ydi'xbG0sd7+ dMCvCAj7qOfaqh1VJh wqsEYVkaCq+q0nBbOlNEx +azqdcl3Uh7eyjcIna4u Jogc7hvhr2ZQYmDAAgo sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKlGcXRd IioFhxDiC7Q3sCqcwq2Y EmNAxg+ZWHxOnJxLx2uC 8l2qNl6lIH+ITzfUyO+KU G1Xne1Mfq2dQKqr1B5x vVKPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsurrHcF1ZqZ7lts po89wxe2BCY1eylWeFQ yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrWSX5S8J5ebAS+ w+G2dta4rowb8EGjhXDV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9z7sUVDn/0 bJL7ovqtcPfY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'bed9dHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LjX9MdjcdW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak Wnh5b TrmpLTMc8FK3x w61zpX9ow1gcwggIL MII Fs6ADAqECAhEAwMG7Y V LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRlwwGgYDVDQL DBMwMDA ydDGAMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRCVFJ GU00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwS2ZV ydGlnbmEgRW50aXRSEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU8USVM gL S8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc9MTAyNTC AaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qcv6IbgiOWs8q dbVA1Ydp7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BH+Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKcsV 1IEGkrNcmfqJ5XUlANNVZ mUvIDpNgK6al498ULpxf M0T107BRp55EWB78rdAM 86jurcrBT14qrxTBbaj sGNw+F9ckr+DAb9QBbs0 ll+ZuJuRSGknwJW04XYF GdTMnPqPsoFp7Cpm1wl Jq5MGPQTJdcb3WA9TX U1T9krYJXnk9i8uUlv+D M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYASQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Ehs8MypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMxfe8u09Gf6jM6w9yt e2FLGodldISkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7vaPybEnf4WJUIm09G VfXcMGBskZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rnRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHfMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGluZGh pbXlvdGzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2t90Y2EuZGV yMDsgCCSsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGinbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQcwAYY uHR0cDovL2VudGlnbmEu ZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lqAuBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl bnNhLmNjc3Auy2Vydi9 nbmEuZnlwHwYDVR0jBBg wFoAUp T8eJExs+lvS3Ik YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAwIABSXBgNVHSAEUD B CMEwCQcgBegGBMQGAQk CMDQwOwYIKwYBBQUHAgE WL2Rodi4BzC9ibvzSt0Lmh lcnRpZ25hLmNvb S9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aWXsMGEGA1UdHwRaMFp wK6AcoC4cJWfh3dHA6Ly9 crmvuZGhpb0Xvd3Ldl.mN vb S9bcnRpdHI9YSSzcmw wKgAncOCWG2h0dHA6Ly9 zrmvuY2Vyd2Ghbm Eu2nl v ZW50aXR5Y2Eu Y3JuMBY GA1UdJQEB wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAgA1UdDwE B wQEAwIGwDCBsA YIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBpQAjkY BBTBVMCcWIWhdHBzOI8 vd3d5LmNlcnRpZ25hLmZ yL2FTdG9yaXRlcxMCZhl wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGinbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGVzEwJlbjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC ORpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePi/hAc ctfOsLXlwDOYJKoZ1hvc NAQELBQADggEBALr 6iTOSxkPCzcB2mKRLBln8h p5MH1wcv8T3PS WOeqcG 2c2vVdvHAr6l4vb28rS0D s8EoC4JmVGTOeKVG3 w8 eXbK4SCWdsqyHVS+1 1w yCivu0CWGLBgdxcSRCOD h/sJyyDmHQWqJLSYaM8 neJ8VYaFBSbg0jw9kvjbs 1 1o7cUraUHrac4CUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURlc bCPcOLnc+j4b24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qB8eraqRxQuc3QbCp KCDu7MtX7kRycBVGyHNc tc84iLxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pvnVNhC+oMU58Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPgY +qIXsKR7PKVnkHVcSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPue4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVcWudloBQ

XBD9ISD5FWeGNcvTJiju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Pq1xOIEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hIiWZgbsB3pn umGgv+E4yDIlkmEdLMYi C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hcEVudGl0eSB DQQIRAM8DBu7TqSyQAdrh 3naVWYXowOwYJYIZIAWU DBAIBoGMMBoGCSqGSIb 3DQEJAzEhBgqhkiG9w0 BCRABBDAcBgqhkiG9w0 BCQDxIgCqbNML8WAVMH mXPIWZdzzssXxaMcrtp 1nv+jzLN54bUwNwYLKoZ lhvcNAQkAMxKDAmMCQ wIgxQgvJpTd99bPJUbnrpo zNlo3PJxg7pzZMbFSVba +ncAqDSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGACEK/jDu jErtYMGIDKrieR0Emj98 y2dlbC2Ale3jPzUGa2ej 2QAPRXOEdEPcUjCAS8Sc 4q7sI DadkHOhF3BInxqL RdBl2dTEZWhN4mg8dPn1j OuEeDzgMwdWNzyQ0xm5+ 14tBMVVzM8kPxn1knBO MwvCLdKgGEnQrzC0SS2 EUVHCVo8mQY/R3df1Bs JvZK9PpponbEPFUo1H1 emBL98KzSuz6FWwEuL5D JnolEeLd5RjoYDqUO0 FQcwIaEWjhL59XeGAS8z wfqw7TybHzvEOUejV1d jsx/hv66lj4U8kZ/2Mgt 8YVBSx4gm66Dh8Fk/k3d2 hcb2SEFCu9jdrBVJwL2T oQRoTqOkysswwcz1YSRz IMeVIZFZIimIMBwvZ4LZ LYHUMwr9OT7ywYRATK8b IZwXyV7cm5Djaw5kuS7 U5nkIINQ08HvEyOpSEEx rt0Fxpl2oGldanbbKZh2 BsVMMVs18LZ+LxTmedrt lyYrjh4WFgnQ3ryUWrSJ zIA4n

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 16 entrées représentant 16 voix :
4b418003894ab7a869d53b256bfa53c1e11b9fdb950772c3ff26f0ec59b9e492

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 16 bulletins :
ea19712a9a956f28b0e06c94192d322b6afa746dba8252b45eb9252fb9f642b4

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5e8fdc88c9bd0be0e1efb2bf99a6506c8a14a3bdaeab88f9300009a7b66ed2e7

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
48a94db363537b0892d01f54b3d38297f40e182b692edbad8fb92ed66f65159c

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBlqU2rY1N7CJLQH1S z04XS9A4YK2ku262PuS7 Wb2UVnAIRAIMyy9V020Y Hh6FahsejkS4YDzlwMjQ xMDEwMTAzMTMyWjADAgE BAiQwYzhkNzA0Ni1lY2I zLTQ3MWMtOGRiOC0wZTE
zOOEyMTdlODaggZWkgZI wqY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEN1NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFESUUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNsEbMBk GCCaGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBwBwgqT3oAMCAQICEOC VSBssIlkQx6EmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW9laXMbHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hFJvbsQ qGiOEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPdjl84DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq3usE0bPu 7DeiyGYLaIfZP53IVi+O M8/TIiQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkkvtu. H5RzvMT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURnENSQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mqz zbT1F55tNX1fFP7Fcaw/N+ a4GJ8m7LMfwwwh7nHiJ7 1lmLhUYHAtrygNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLl d7Kc6xUf2EBZscf9E65V wzw+0OKH20XBqO4t0KYy 0TuJxZQ3AiSscfq7hz NWXFhHxaRdTl9y8v9 WVZnqchlxaxRdTl9y8v9 WVZnqchlxaxRdGTS/8 1uDEwEB/MGXGzMWEAgxBBDVT8/U
ZrDbyFJOe93arcZdodnI 4XkEj50fYT6+AxE6ILoc tawbPzq1PdIzXb+u8k4 FZK/2sTwCxUxIplzj9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Odo5dh LlyIcjAmVcdA7NlQEPg6 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFclrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54Sndl80 3KZas6cnFheFyTrPPU4L QAwEAAaOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4l9ltbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vyd0
nbmEuZnlvY2VydGlnbmF pb26OY2EuZQYDVR0gCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGzLmNvb5SBjZXJlbaWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMaA vcC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjb XIvdGRzLmNvb5SB jZXJlbaWdsYXJvb3RjYS5 zcmwwMaAvcC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjbXIvdGRzLmNvb5SBjZXJlbaWdsYXJvb3RjYS5zcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggqBAAK31SVEo9t
G7iD+ 6fNlR1JGFenVx9R Tlb8Cig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDIsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMlPlrwq VeO6w0HuP2Hl6WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWqf4dVS Yclqemf ZGgqfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sq956P+ LatHOrb4a2p0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk0hjbKSZYPK6ZBBGp /hk8CKH4dpQcq7SSiBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr
pvLO4DeiCBuE87VMlv IBVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1SpntoXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc3tgQmNXaUZHj xss1I8tig0bdx3ozbcP 0hvCa9Kdg1uVOvCeXmwE vsPhpXWuK6MCjBDo4Vw 1WKQPx8gAeUtoBFI843F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+8L6XD5WQ2tUboJ fNJiZNEHPwhFQmnDNuR D3KDa8lhl+0Yr4ZEmX0Kc GfI1KCqvZ3vXR6LK69T 7vM68sRJIl1WuHfeTR4
kcGx26tMI++yyV4/TN3N FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW06SoqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYhMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SryDAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UEYQwUTiR SRIIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hRlEVuid5I0e5B DQTAkFwOyNDA2MDUxMjA4 wMDBaFwOyNzA0MDQyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVE1 TlCOgVFNVMyMuEzARBgN VBAUTCjQzMDcyNzEwMjU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGJAoI BgDDYTC6nL+vLao4jnP KnYsfQAcoqe6Fmhj Yef37 8lywpYDT+0m9OGxwFd7V wmCvxPdgg8ROcJ4UWns2 9CprL T3dSRh/hmgbrasNa KbGtNl9+4oLxjccYWiv7 FdbRBpKzXJ4YyeV1ADTV WZILyA4Daiurm+PIP1Kc XzNE9tOwUcueRFuk/K3Q DFJdro66AY09eGq8U/G2 o7BlcPhIHCvgt6zdkJQbG 9yLImbiXUUhgK8CVlDF2 BRnUzJzJ4rz6KBaewq2Ic JSau7B1dkyXOJd1glvU
1 1NU/JZCVS/d4vHSSCU gzOeYHN91gXaw3vQ3jn wMZEKAzb7QIG005qlSW gfrfgo8o+g2dsiTCCgv6 gvoicVqtqXLa/LDLcgV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 mMjMSHvLtPRn6aTOsPc rXthSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4v5fkOtxJBceqTi JNqe6729lmuJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcqwVge8 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAfMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR ualY5b0Rpcy5jb20vZW5 0qXR5Y2FlcmI5dGNhLm5l ZXJ0aWdvYFcgb2NvZWFy ZXJ0aWdvYFcgb2NvZWFy ZXJ0aWdvYFBQUHMAGGimhGdHA6Ly9tbnR pdHk1Y5Sv Y3NwLmNlcnRpZ25hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht
ymEZGyuiGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwYwYDVR0gBFA wTjBMBgsqgXoBqTECBqE JA/A9MDsGCCsGAQUFBwI BFi8odHRwczov L3d3dy5jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy ZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy ZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVyb3lmaWN hdGUvb2NvZWFy
WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQB BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATB8BgYEAIE GAQUwVTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWdvYS5 mc8tbXRvcmlt0ZXMTAm Z yAcoWjUGhobHBzOi8ved 3LmNlcnRpZ25hLmZyMB8 GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht
HHH5Tr1YMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yDubMSj1M3PQakSwZZ/ IaeTB9cHLrE93z/VHgh hhor1WxnP6+nwMm9vB1 A8fRKAuCbYVRkzmPFRv6 PXI2yuEghf7iH61UvN cMiv8AlhlwYHcbOUQk DoYdo8c0KSx0FoCS+WLD PZ3TWLBQUuoN4BPZb6d rNdaO3FK7P1B/3v2gCe WoYeUQkwRKu/ot1xaVFB 82w8i0CS3P/vG9uMbudO eR0Dz4lILgfOFY25WI5K Y6eavQXp8rWkcULs9xmw
qSsg7uzL Vv5EcnAVRstw XLXPOlMVjKnBBs jVV0+8sk2iPDOrSxzXGM Qsi9ebSKZ1YTOwqDFOe kPTcMBrsr3qcqDMgr+ 9O bXNvQgnKPCtJ0Zrqs 4KbotXPlq8pTsABK66mZ GvFW7aZBDYUDc7cqs JEd4eHET4 GPTWLBQ1uoN4BPZb6d /NdaO3FK7P1B/3v2gCe WoYeUQkwRKu/ot1xaVFB 82w8i0CS3P/vG9uMbudO eR0Dz4lILgfOFY25WI5K Y6eavQXp8rWkcULs9xmw
PH83UNdOdHFVYnFrnZaA UFwQ9yEq+RVrhjXL0yYo 7lKQcbIOLwORWjoXrPI HuD4qjcLURFNsnl+Vo uWaGedNeoSIiFmYG7Ad8 Z7pkLhOMgSSLJlHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESENWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFES UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ
DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk gQ0ECEOQPAwbu9UskAHR 4dp2VmGHMasGCWCGSAF iAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDgYLKoZIhvc NAQkQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIOWnlVGewl6 W0UVjZcoJutGtDUTauQ UJoBIrOCO0kjCvMDcGCyq GSIb3DQEJEAnMSgwJjA kMCIEILyatU3lfWyBVG58 qczSKNzycYC6c2TGxUr2
2vp3AKnkoMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgckIZD1 qj3zMqszTurdTrzTLxc/ A1zy10EW+0cbqdsq5X q5bWmvnAPro7uJNGZuAB W5RfISBjHF486bq9KOLe hb80gmj6lm7mLt5Sk69 OCRjsIfEySN5l+wXBLm GHk6zskrVq9cbYWSqB zIMvFBvkcRzrMRd5yTT aD3PesZFYosGFMy44gG SondY4DcyLZcxs6WKTN 0NV7QD5mpTqCdHLDWlU 0OlkB4QPZVfMpWHpora Nza6rFAR2UsER6K2Ci
octlq44m7MTcEzT6l/AD 8qj8upAAqmt6ek7bdbvq q8aIcqDSHfzk69PbSQT6 aOoFF/kzeoY9Sh7CnMht oSdIIfdZCLVnTzMCx1Ij 0zeWJyeO4JjxkdcIgebc Ve7GT3wYpd1FAq+Ywlyd OonOmUnB+ehLPCLMMRXs +dV9QPbDqal6v6v3ZD1T cPpBbuiUa4g0kSeLaD2u oL4drLISPIRoIF4YSZWB 5o+AH2PSvZh3y4xFKpY9 97JgZog==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:10:49 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 16 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 16 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 16 entrées représentant 16 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	22
Nombre de bulletins dans l'urne	16
Taux de participation	72,73 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	16
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Isabelle Mejean / Pierre Cahuc	16	100,00 %	1
Julia Cagé / Eduardo Perez	15	93,75 %	1
Total	**16**	**100 %**	

Détails de la liste "Isabelle Mejean / Pierre Cahuc"

Nom du candidat	Élu ?
MEJEAN Isabelle Avec pour suppléant.e : CAHUC Pierre	Élu

Détails de la liste "Julia Cagé / Eduardo Perez"

Nom du candidat	Élu ?
CAGé Julia Avec pour suppléant.e : PEREZ Eduardo	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Isabelle Mejean / Pierre Cahuc" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 16 - (0 x 8) = 16
- Liste "Julia Cagé / Eduardo Perez" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 15 - (0 x 8) = 15
Attribution du siège 1 à la liste : Isabelle Mejean / Pierre Cahuc
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Julia Cagé / Eduardo Perez" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 15 - (0 x 8) = 15
Attribution du siège 2 à la liste : Julia Cagé / Eduardo Perez
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Isabelle Mejean / Pierre Cahuc
- Un siège est attribué à MEJEAN Isabelle Avec pour suppléant.e : CAHUC Pierre (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Julia Cagé / Eduardo Perez
- Un siège est attribué à CAGé Julia Avec pour suppléant.e : PEREZ Eduardo (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 38_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *0563209844d7e0f7da13f2ff8adc89fe2a53f88069e4bff88285102332809a0a*
- **Liste électorale**
  Fichier : 38_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_30731115.csv
  Empreinte (sha256) : *389cde7281c2793c5d22bd56025ad85f3aa357816e56f772bef87c2dbe317d99*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 38_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *e160abe1f8b4729f67770c288f3e5edbe29b6d70432829f5604d24b358ebd586*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 38_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *16cf7de3336d5a4bd736f5dc2a4806666d2a75b745e506efd03ba5d09c547d20*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 38_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *588486df9e4cd330ca546ec53a220b14935f963a3561f71b72d6936d0d4ebffa*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 38_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *79de2a3de5166e31b6578f9e5334c6af303942dfcb158f08d912ad1ea7564b90*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés-Dpt Histoire - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : histoire

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:11:53, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A - Professeurs et personnels assimilés-Dpt Histoire - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:13 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 24 électeurs totalisant 24 voix :
f2938b852e0dbf9d911bcc5bcd31de8aa1040ddb992c3910073bcefe81fe4b3b

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7b8a02f24a672f860dfbe57721ea9d32279da7593bc3177da36ec8ba916a5724

Empreinte numérique globale du vote :
2a01686f3511f2f938f3f21dc168c576cb38533b46b0f4867f505ed4163c8f94

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITOTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqghkiG9w0 BCRABKCCAUsEggFHMIIBQwIBAQYJKoF6kYEeAgk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCAqAWhuNRHy+Tjz8h3 BaMV2yzh7O0aw9tZUF7 UFiyPIAIRAOQy8o8UwN in+JSZMEA1YYDzIwMjO xMD4MTIyNTEzWjADAgE BAiRjOCJiMGNhOS0wYzA 3LTQSNDYtOGVkMS03ZGY
1MTk5ZTEwNzGgqZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9IUSVMxHTAdBgNVBGE MFESUkzZSLTQ4MTQzMzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQzMzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9IUSVMIgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXKgEBoIIO4jC
CBw8wgg73oAMCAQICEQC VS8tsi5jhOw6Em YMOiFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEEMlcnRp225hIFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ2 0MzA4MTAwMDM2MRIwGw Y DVQRhDBRCVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNEbMBk GA1UEAwwSQ2YvdGlnbmrE gRW50aXR5ENBMIICjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0iT /AwYaOJpvbeSPq8l4DV UCPzfd5ZpJ6YBETkj0DE yarmzh+Qdoq Jus E0bPu 7ZbevGYLaI2P39Yu+O M6TIIQK6TBSSkgwr1Il. 1nEhdLd7G6G7SrKxs0HGS
ofk6KMWqn4t2kVkkvotu H5RzxW7rYyF9kUrBvqc AqUgpPtNn2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4JJ3RMRlfq5 z6T1F55hXt1hFP7FcavN+ g4GU8m7LMfnwiehJ7nHO7 1imLhUrYHAlrygN/eQob CrV8H5xBm0eFhJDXWU d7KdkUd02E67acV625V wzw+xOOKH20XBqO4tO6Yy 0TuJnZQGA/ISxdfp7hx NWXFHvkxRGTl9y6lv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu NGDCqt32cg7tUo37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U
ZcDbyFJOe63arocZdsohl 4Xk6z5i9YTE+AoEIUUoc tawbPzp1PdIzXb+u8ki4 FZKQbTwCKJvdpbzlle Fcx0mcEiVrYozVPAPcAc1 akeX1rWkSQzHBDdxbSdh LIvkG/Am/cqk7l0QEPqE ISkJdzZVGkNnmki9bgQv 0VFD9ydx1AtzIFcirFC LSA1UsL6+S9H1ISube hmD4ms84lB3/NjvAjEJC a7UvKjkSFe54fSntdB0 3KZactlcnFhePyTTfrPU4k CkwEAAaOCAaOwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAIB
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9IbcpnGUMr ohW52DA/BgNVHSMEGDA WgBOYh1bgbnhluDU8TnO aH9bh4ni+KcfUBgNVHSA EQBAMDAGCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnhlvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDcGCCs GAQUFBzAChhOcdHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZ2hpbXI vdGJrLmNvbSB2XJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZWxbQY DVR0BGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2Nybc5jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwMaA voC2GK2h0dHA8Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvbS9 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDOYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEo9t
Q7iD+i8NtR1JGFenVs9R Tb8Gjq+deeR1ezOBap Mmwo4h7MC+jcf1FDsW pdRXXCj3ibteDPh+iYMKo pc1tyJwMHHyMIPlneq VeO6w0HuP2HK8WxLHe nTAnegl+4DvZWqHaVS Ycqxm1FZ3ggbpLwWzoR MfmsfinXPVK4e3sx95EP+ LaiHCb4a3j0JLbAHwK qLIx3CHpGW5cqTq6ikej Y/KhhjbIkCSTYPKiZBBCp Hk8CKHdpQcqTSSBfnFD XZ6BTcQ4quiN7Apqcf0 IRJ6QMYPmVceDpycS8zr
gvLQ4DeiCBuE87VMjvr IBtVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1Sjzmfdzc XFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPCt3tgDmNXstJZHj xss1I8tqb06xb3cxobcP 0tvCzsK8q1uV0vCeXmwE vsPhtzXWuK8MG/8Do4Ver 1WKOPdBgAeUIo8Fi843F Z9nCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6rXD5WO2fUbO INUlZNEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hI+0Yn4ZEmXOc GIt1kCqv23vXR6rL K897 7Ml6bRJIf1WufrbTR4
kcGi26Mu+yyV4/ TN0N FgsEmwW8YhFyWcdYywd pFp4eW05soS3+zHPBZN 8cOtc6VaMNYHMIIRyzC CBbOgAwIBAgRAM8BBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlNzEjA QBgNVBAcMCURSIU7ZTTR JUzEsMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNEzMBsGA1UEYQwUTfR SRlINDqxNDYzMDqxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEMEN
lcnRp225hIEVuaGl0eSB DQTAkFwoyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTIaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMR0wGwY DVQRhDBRCVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEI TlC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwMkU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAci 8gDOVTO6nL+Lao4jP kn Ys2lNcqoe6Fmh|Ye87 8jwqYDT+0m9OGxwFd7V wmOxxPlqgIRQsJ4UWns2 9Cprt.Tbt5R/smqbraeNa Kb0iNl9+koLxicrYWv7 FdbRBpKzJ4YjeYAD7V WZLy/4aDaumn+PIP1Kc XzNEIkOwUcueRFuk/K3D DPJdnc664Y0ile5qBUG2 o7BcPthRrOxg6zdkJQbG 9yLfmbXUUhpkBC/ICPJ2 BRnUJu1ntzdKBaewq2Tc JSlsTB/1dbyXJdf1gIvU
11NU/ZZCVS/d4vHSSCL/ gzOeYHN91gXaw3v3j3jh wMIZEKAb7OlG005qSW gfn6pdo+gd8sfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLrPRn5aTOsPc rXlhSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4vcRkOluJBceg T/ JNge672j8mnJwFiVMSrv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAvMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2FTdG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5pb0vZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR ijA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR6cDovL2FTdG9yaXR IL mNlcnRpZ25hLmZyL2V udG0ebWNhX3Jvb3RjYS5 kZXJwLzYRkwYBBQUHMAG GImhGdHA6Ly8bnRpdHF jYSSvY3NwLmRoaW1Sb3R pcy5jb20wLAYfKwYBBQU HMAGGI3hGdHA6Ly8bnR pdHFjYSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMB8GA1UdIw QYMBaAFKUJHRMbPIL0ht
ymEZQyuGVbn1YMAGA1U dEwQCMAAwHwYDVR0jBFA w7jBMBgxgXo8g7ECBgE JAp49M0sGCCsGAQUFBwt 8F8ccbHRwczovL3d3dy5jZXJ0aWdu YS5jb20vYXV 0b L8qbGUIY2VydGlmaWN ndGhvbBhBgNVHR6EWB YMCoqKAnhVodHRwOi8 vYJsLmRocnRpZ25hLmZ yL2Vudg0ebWNhLmNydD A
WBgNVHSUBAREDADAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAIBEBAMCB8Awgz AGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATB8BgYEA8 GAQUwYTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWdu YS5 mci9hdXRvcmd0ZXMTAmZ yMCoWUGh0dHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZy L2V u1ZF1dG9yaXRlcMCZW wEwYGBAICORqEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0DBBY EFB1S8YGJLoJWpuHj4Q
HHH5TrC1yMA0GC5qGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCbuo0 yOutuMSjTM3PQa9aSwZZ/ 1ae1BlcsHL-E93zVHtqh hhctrt1WxwP6-nwMmdvBt AtBRKAuCpYYRkcmpFRvB PXEyuEgle7l7l6l1UvN cMv8rrAfrwYPcbDCUQk Dx7Ktobo0K6s0FCcS-WLD FZ3TWLBQLIuoA6P2bfd rNdaO0RK7P1B3v3pCe WoYeUQkwRKu1ot1uaVFB 8Dwj8DZ39Hv GkuMbuoX zHB2b4ILqDFY25W6K Y8eaxQKpfuWkcULu8vmw
qSgg7uzLV+SEcnAVRshz XLXPOIlMYcK8UpXn8BBs 0VV0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTOvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCfnJ07zqs AkbokPlq6pTIuBiK68mZ GvFW7xZBDYUDc7dYvu DIggdTXpoJFD4kAHET4 GPqpV7CkezylbZSB70qn FVSC2+14N3kHAvpk1x hlgL VlwINTPXB278X5m QLZYZOuJO6geCdVlGsnK 10ejsdmsmQ5pIT7sOCy a4mjHy7IF7ZDqzXocGPy
```

FH83UkIOdHFVYnFmZaA UFwQ9yEg+RVrhjXL0yYo 7lkQcbIOLwORWijxXrPI HuD4gtcUJRFNsnl+Vc/ uWaGedNeoSIiFmYG7Ad6 27pkIL/hOMg5SJJHHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEIWUj9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRwwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk gQDECEQDPAwbu9LtsAHR 4dp2IVmGHMAeGCWCGSAF /AwQCAgCBpDAaBgkghki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkQAQOwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIDu0X0GWiQ 2p5ZDPJECqU8Cr5ILfonZ bSxMB+x7pY3gEMDcGCyq GSIb3DQEJEAIvMSgwJA kMCIEILyaU3FWy8VG58 qczSKNzycYO6c2TGxUz2 2vp3AKrhkoMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgBRIZDD gD5nlpTaXacacZ1iQpux 9DM+9NI4rAIbcrVo2p/ 2VEIMZv80VgadZ7MAi022 VsIXQ0SH8ArubCvJ8zj1 ahNdLs7l87OhBhHEpGO9 YTXPHAdIwBwSIEuUlNi2 YTXoNcSHSIKNJb9QM4o 7oBHAbs+PZYTFOjRPe8G3 0q5TqcccsSeQ9nOQPD3 hSa5HIB0DXb1yQBbbe KxDx9hbMCi5eUgzWb RHHdFCfe7YQdVqYe+w DcvuWTsIbvfasmk7NDe7 0m+G5pBXVOxhuhFDBNg jRedCuI7iYgAOD5i4DY YhGZEdlbxcEfpo6067J hRDXIE8725nVgRbsKvUd s04F49M65cq6HSX5x9S EDQjhWRLsSMBuXGqUkG rWejAbypMfnk GQgpuAm8 enKFqSH6MLuOivXC5fsN 5mCPkmA6i8q8YFos496R vIfnI04yowdx7Ue+8mti eDVCjwaCKo8UMaUj3jB y9bLAYpPhv2ijxqGEqr9 UGR80zQ==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 17 entrées représentant 17 voix :
ef9593fdff872afd3915da5fcc56dfa1fdef51dd704f68a879176db3d0cb1d75

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 17 bulletins :
aecc835eb8705601bf51d6bd7b5b699cdca5176da4fb04db24fb0b9c6094cee3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
8488e12cb2d2e5c19dde7942dd56f15ca3ef691b6dfa4dafd58503e0ff2dbc42

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
3255658b6a433cc35c30500059b25af97f95818811f6528afa800f7c60c28a26

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAyVWWLakM8w1wwUAB Zslr5f5WBiBH2Uor6gA9 8YMKKJgIRANI+M4PI004 3vSPV2E8b8wIYDzlwMjQ xMDEwMTI0MjQ2WjADAgE BAIRhODEwM2ZIOS0zZmY 5LTRmZjItYTY3MC1mZGE 0NSJjMzMzZGGggZWgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU8USVMtgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNk5EbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXqEBoIIOkjC CBwBwgqTqxMCAQIGEQC VSBssIlRxbEmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29hFJvbzkQ gQiEwHthcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+Qdoq/Iusf0bPu 7DeiyGYLaIZP53IVi+O M8/TIQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS ofk6KMNqn42kVkkvtu. H5RzvMT7rYyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURmENSQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mqz zbT1F5SNX1NFP7FcavN+ a4GJ8m7LMfwwh7nHiJ7 1lmLhUYHAnrycNcQxb CnVi8HSvBmSeFhJDXWU dTkdkdJ0EB7ecf9E05V wzw+0OKH80XBqO4k0NYy 0TuJxZQGAiSscfq7hz NWXFhHxaRdTl9y8nV WZnqchbxKHa3cSgjE Gu fcGDcqS2qqTKu57nHMBk CRXCgMWEAqx4BDVT8/U ZrDbyFJOe93arcZdodnl 4XkEj50fYTt6+AxE8UJcc tawbPzq1PdfzXD+u8kl4 FZK/2sTwCKJxIlpIzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1KWSCdHB2Odo5oh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fiSube hm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54fSnldB0 3KZas6cnFhePrjTrhPU4k QKwEAAaOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nI+KzBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vyd GanbmEuZnNvYXV0b3J pdGllcy2Vyd2Gnbm F pb26YZEuZQYJMDwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGzLmNvb5SgZXJoaWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMAA wCzCGKZh0dHA6Ly9jcmw uZGnjbXVzdGlzLmNvb5S gZXJoaWd uYXJvb3RjYS5 rcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAAK31SVEo9t QTD+6fNlR1JGFmVx9R TlbBGig+deeR1ezOBap Mmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMIPlrwq VeO6w0HuP2Hlt8WxtLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Yclqemf ZGggfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sz956P+ LaIHOr9a4z0dGJAHwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej YjKhhjbKSZVPK6ZBBGp HsBCKH4dpQcq75SIBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJiQMYPmVoeDpycS8dr pvLO4DeiCBuE87VMlvr IBVS8NTJYNnUCqrdQef 8b1SpmtoXFAnjQLeDLi oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPc3tgQmfXxLUZHj xss1I8tig0bdb3xobcP 0hvCa9Kdp1uVbvCeXmwE vsPhpXWu6bMC3BDo4Vw 1WKGPx8gAeUtoBFI843F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+8L6rXD5WQ2ULboJ fNJ2NEHPwhFQmnDNuR D3KDa8lhl+0Yr4ZEmX0Xc GfI1KCqvZ3vXR6LK69T 7kM6bRJIl1WuHfeTR4 kcGx26tMi++yyV4/TN3N FgzEmwMlYhFyWodYywl2 pFp4eW065oqS3+rHPBZN 8cOtc6V/aMNYhMI8HyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SryDAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UEVzwuTIR SRIINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN IcnRpZ25hbEVudGl0eSB DQTAtFwOyNDA0MDOyMjA wMdBaFwOyNzA0MDOyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEtTMRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEt TlCOgVFNVMyAuEzARBgN VBAUTCjQzMDcyNzEsMIIj ueggGAMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgDDYTC6nL+rLao4jnP KnYsfOAcoqe6Fmhj Yef37 8IywpYDT+0m9OGowFd7V wmCvxPdgBROcJ4UWns2 9Cprt.T3ldSRn7mqbrasNa KbGtNn9+4oLxjxcYWiv7 FdbRBpKcXJ4YyeV1ADTV WZILyA4Daiurm+PIP1Kc XzNE9ktOwUcueRFuk/K3Q DPJdro66AY09eGq8U/G2 o7BjcPhIHCvgEdzdkJQbG 9yLImbiXUUhgK8CVlDF2 BRnUzJz4rz6KBaewq2Ic- JSau7B j1dkyXOJd1glvlJ 1 1NU/JZCVS/d4vHSSCU gzOeYHN9tgXaw3vQ3jn wMZEKAzb7QlG00Sq0SW gfrfgo8o+g2dsiTCCgv6 gvoicVqtqXLa/LDLcgV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 mMjMSHvLtPRn6aTOsPc rXthSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4v5fkOtxJBceqTi JNqe6729lmuJwFIVM5zv Rm16DBvbJGZBcqwVgeB 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCAfMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA BgqrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXR5LnN ZaWduaW5nLmNvb5S gZXJoaWdu YXJvb3RjYS5zYzNwLmNlcnRpZ25hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKUHfRMbPiLDht ymEZGyuiGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwwYwDVR0gBFA wTjBMB8qsqXoBq7ECBpE JA/A9MDsGCCeGAQUFBwI BFi8odHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5jb20vYXV 0b3JpdGlzYzVpdGlmaWN hdGUvbnBhbGBsdXJ0cHA6 Ly9jcmwuZ2dpY2EuY2 9tLzEvMDcwMTAzMzMgMA GBgQAIyYBATBBgYEAIS GAQUwVTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJoaWdu YS5jcm0tbXRvcmlt0ZXMT Am2 yMCoVjUGhobHBuOi8vd3d vL2F1dGlzaWduYS5 mc8hd

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:11:53 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 17 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 16 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 17 entrées représentant 17 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	24
Nombre de bulletins dans l'urne	17
Taux de participation	70,83 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	16
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Giacomo Parrinello / David Todd	16	100,00 %	1
Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine	12	75,00 %	1
Total	**16**	**100 %**	

Détails de la liste "Giacomo Parrinello / David Todd"

Nom du candidat	Élu ?
PARRINELLO Giacomo Avec pour suppléant.e : TODD David	Élu

Détails de la liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine"

Nom du candidat	Élu ?
CHESSEL Marie-Emmanuelle Avec pour suppléant.e : FONTAINE Marion	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Giacomo Parrinello / David Todd" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 16 - (0 x 8) = 16
- Liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 12 - (0 x 8) = 12
Attribution du siège 1 à la liste : Giacomo Parrinello / David Todd
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 12 - (0 x 8) = 12
Attribution du siège 2 à la liste : Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Giacomo Parrinello / David Todd
- Un siège est attribué à PARRINELLO Giacomo Avec pour suppléant.e : TODD David (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Marie-Emmanuelle Chessel / Marion Fontaine
- Un siège est attribué à CHESSEL Marie-Emmanuelle Avec pour suppléant.e : FONTAINE Marion (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 40_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *a233c15e616e9f7348a9a08a5ec3053f3c544c232889e8aff5ebcf0e5ddc8eeb*
- **Liste électorale**
  Fichier : 40_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu_368857764.csv
  Empreinte (sha256) : *3c072526006b9566f1d1147858e95ef67b6a47cbbcee26360cb27ca952cbb815*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 40_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *bd68d59635d9296b6b6f62a81f5871ba5ad933412ac78c9b50715e83d3b3508f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 40_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a___professeu.csv
  Empreinte (sha256) : *dc499bfb681e3436df2466e896133beaada477e0eb23d0a932d820b959735386*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 40_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *735e1869284889f4121e393874f93409263b10c3f2665390afae7edb5c2e2620*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 40_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *0acf6d01576a01ae8e5280a4a30dadc0a4338e1a338f5eb59ac161af8f60783c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : science politique

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:12:58, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:17 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 65 électeurs totalisant 65 voix :
3d78daf688229f2b4a6d6fbdfd1bc22438d1f244e00f5879fb535e5d62fcf863

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
f608ca64111b5e92eaec2398a90a38c269cb4fa5ba58fc97326d31bd5b9fae3a

Empreinte numérique globale du vote :
f0637e5356da0094ce36d49f797343a0a433e1f00b29f80a03685735c16e93d3

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzD CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDwY35TVloAIM42Uj9 5c0OgpDPh8Asp+AoDaFc 1wW6T0wIRAN3R0DaaIkU KpxcOTTkNQloYDzIwMjG xMDA4MTIyNTE3WjADAgE BAIQxODZMBIMS02ZDA 1LTQ1ZmItOGUyZi1jZjQ wYzZhOWEwMDigpZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWUBUSVMxHTAbBgNVBGE MFESUlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2Mz A 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWUBUSVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAKGXXgEBoIIQ4iC CBwbwgg73oAMCAQICEQC VSBfsSjRQx6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFJvb3Q gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwGwY DVQRhDBRQVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMB k GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE gRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8l4DV UCP2tc5ZpJ8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu1uEDbPu 7DewGYLaifZPS3Vi+O Mb7TKQK1B53kgwI1L 1nEhdLc7GBZ7SrKq3HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY3kUHBvqc AqUgpPtNv2w6uRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6mi7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tOB Yy 0TuJnZOGIA1fSxdfp7rs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3geE/Gu hSDCqf32oqTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswIPzq1RdbXOb+uB6i4 FZKc2eTeCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBDOdcdzh LlylGAmVcqA7NiQEPg6 5lkJdzDV3iNnmk8bgDv 0iVFO9ydo1AIzfFcIzFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB/ 3KZaofcnFwPx77T5PUl4k CAwEAaOjOVR9PQAOHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNWS2DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1tbgbntuJDU8TnO aHBbh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93dc3c uY2VydGlmbmEuZnNvY2VydGlmbmF ybzI9OTcwcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+8INIR1JGFemVs9R TlbBGjy+deeiRTezOBap Mrmwc4H7MCx+jcF9FDsW pBRXXCQ3ibbeDPhx+YMKo pc1y.wMHlyMlPlnwq Vec06w8HuFl2H8Wxt LHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycbqemf ZZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo956P+ LaiHCb94ab0GJbAHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ikej YjKhhjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7SBRnFO XZ8EBYcQ4guUN7Apgqc KlJKQMYPmVoeDpycSBdr gvLQ4DecBCBuE87YMjvi 8Ii7S8NTJYNhiUCqrdQef 8b1Sjh6zXFAnjQLeOJ oJCL3m7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcI3tpOmNXsUZHj xss1/8tgb06xb3xobcP 0tvCsjk8gTu V0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG BDo4Vse 1WKQPdBgAeUlo8FI843F Z8hCRjoRKIYmbFVA54v 9GJy5+6L6XD5WO0fUbO INUI2NEIHPwhFQm0DNuR D3KDa8hl+0Yid2EmXXc GfI1KCqvz3vXr86rLK697 7M6bfLIIl1WuHdTR4 kcGx26Mk+yyV4/7N0N FgsEmwMIYhFyWozIYywI2 pFp4eW08SoqS3+JHPR2N 8cOtc6VdMNYHMIHlyxC C8bOqAwIBAgIRAOdZDJ1 dd3Ya/2mf776zb4wDOY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlkxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JLIzEcMBoGA1UEOwwTMDA wMzAOODE0NjMwODEwMDA zNjEzMBsGA1UEYQwUT0R SRlIlNDqyNDY2MDqwMDA wMz1xGzAZBgNVBAMMEEN lcnRpZ25hEVudG90cSB ZOTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwDyNzA2MDQyMTU SNTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRlwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEzMBp GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TlC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI Bp0DdkgjIWnMSB0109xb ZWY1sbcPxr+z6FZrWsCn zkpmBgXPRnnkfuYlkl7 bEMqpKJT+GHTyLoDKIf RIUZJNRRayxvDB4Grc2J pOk6Uka+cLY7ms57tam eK+nCMUZ2S5kF9RIuV 1BZQaumYY8ghfQHgeFjp GI8eRpxVJUNgsyJQjcSb8 SKq8SDy+rmzk5ZWeL/41 NX+ICmBDnQ3BAcerQ8ka BPkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNlyl+vcP 91Mcg78Kgy7+xZhHJstP IMBkv7J8KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkYegl64SsD UGIHopR417LEIag1VNvRx qQ8qqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvES2IDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF81IuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMpSIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BggrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5tb20vZW5 0aXR5Y2Rtcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZyLzV uGI0eWNhXJUxb3RjYS5 kZXlwLgYIKwYBBQUHMAGG GImh0dHA6Ly9lbnRpdHI jYSSvY3NwLmRoaW15b3R pcy5jb20wLAYIKwYBBQU HMAGGI2Ho0dHA6Ly9lbnR pdHIjYSSvY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMBBGA1UdIwQ YMBaAFKUiHRMbPfLl0hi ymEZDyuvGVbnYMAkGA1U dEwQCMAAwKwYDVR0jBFk w1BMB8ggqXo6qTECB gC JAjKMDoGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2Vyc0lmaWN hd3dvdHRwczovL2

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ucr/GS5NWx0Vjvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINAwRf GrAkQH9Lgxeqkos0wYkVY YUGNoo82Gyck+qqpILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESE3NWU8 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxH1TAbBgNVBGEMFE5 ULkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MDMRwGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdsYSBFbnRpdHk qQ0ECEQDnUGVH3Xd1Wv5 d5rU++lneMAsGCWCGSAF IAwQCAaCBpDAaBgkqhkI G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAOKQAQwHAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIEQOg1z/ xT xUmUKnn35Gi7RVDv8hs SUY6Q4UH4WHWMDcCQcg GS8b3DQEJEAIvMSgwjA MCIEEnP+ceNZ7fDH1o u8aOHFhbYKJTKlXd55ME9 gPjVXO3qMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgJLCwE7 VeL DygBwwwShqoDEkFRE njrR1b0psNN3TUgHLp4o YL8lb2F2zsgtVECyto/4 KR1mHzBzKZ83ib27RMW7l Gls/fkDYzP04Hz0sRF0l mkyo07xbxnn7xDC50eF uDVDsqD1FGqB2+bSusNQ V1nKrC2X5Ap2eMHyCiur +LKUmTcejFkBno+BuDz+vMbE09OdzOBbtPadefO kqNEzciSdrdPHZsfTSgl 1U1pcMMuMnJyHKFA6X esoAZBGpMGRwCDH3OWqR BEbgDRUbFHUshqOHehx DI58IABbc7UTLlrl4fBV1 JbrI0MNU5+YUbuHarKP wBGvvHMDjnYzr53C32k5 ORJxzGIZMdFN0P3V4CPE AFKAPxqZfHpQpKw7QUCh DPcJS/WLDb3fPb0PDkj IFp5Gzz+8MI0mgSzIEr8 /nxOBbWvvKFUEWYXSEIG I7BOJRN7dzu3bebcOzlCX gzXoRxb6dcnk6eV1UXP 9vcck/QZ72ImwTgmRzWH e4KBRyg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 49 entrées représentant 49 voix :
db2f21185743c6c4f49875d4e01ef11d2a3844643a92c4e1d85d9b88a0420e49

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 49 bulletins :
d36ce164561734345 2d92f30f0b5315cd47139df09b66255559b3339690cdf33

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
f7ced7e5411e8c80b61a8938332665d1fdb64f888c29f2d107951ca2a04c2920

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
ca3bb94a9835c0b408f4b86823dc962dd228896796df54275d3050db09590854

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCE20 CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABKCCAUsEgFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDKO7IKmDXAIaj0uGg (3JYi0iiJZ5bfVCddMFD bCVkiVAIRAMx08659B0w JvAb+H4ETK0YDzIwMIQ AwIDAgEAgE BAiQ3M2YSNTU4Zi0wOGN kLTRINDltYmYyNy1IMGQ
wZTVmMjc3MGKgoZWkgZI wg9XcZxAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQKDAIESEI NWI9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5ULkzSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MDMRwxGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MDMRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMIqLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBw8wgqT3qAMCAQICE3C VSBssIRQvbEmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW9laXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ29hFJvbsQ gQ0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIIC9jA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBEfkj0DE yairmzh+Qdoq/usE0bPu 7DeivGYLaIfZP53IVs+O M8/TIQK61B53kgwH1IL 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkwxtu H5RzvWTrYyFlIkJrBrqz AqUqpPtNv2wRJRmENDQ pYYDG44Bwz4JDRM8Mtq5 z6T1F55tNX1tFP7Fcaw/N+ aKGJ8m7LMfwwwh7mHJ7 1lmLhUYHAnrycNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLI dTKdfxUI2EB7ac/9E25V wzw+0OKH20XBqO4c0RYy 0TuJxZ2GIAiSczfp7hz NWXFHvaqRGT8y6tv9 WVZnqchbaXR4c3qsEiu 1qDCqd32ogTKu57cH4MBk CRXCgMWEAgxABDVT8/U
ZrDbyFJOe93arocZdodnI 4XkE50fYT6+AqE0Uoc tawbPzq1PdIzXb+u8k4 FZK/2sTwCKJxIlplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akqX1KWSCdHB2Od0c5dh LlyiGrAmVcdA7NlQEPg8 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1Uu6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFe54fSnIdB0 3KZas6cnFlwPyTrTnPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS IPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQjBAMD4GCGqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzY2yldG lnbmEuZnlvYXV 0b3JpdGlzY2ysMDcGCCs GAQUFBzAChjRoOHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzY2ysMDcwCQ AGCUFBzACh5oaHRw vYXVvb3RjYS5mcm9lZXJ0aWdz YXJvb3RjYS5 icmwwMAsA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVrdGIzLmNvb5B 2YXJ0aWdzYXJvb3RjYS5 icmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggqBAAK31SVEo9t
Q7D+i6fNlR1UGFenVx9R Tlb8Gig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHryiMlPlrwq VeO6w0HuP2HE8WxLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Yclqemf ZGgqfqUwWzoR MIms8nXPVK4e3sq956P+ LaIHOrb4a2p0GJ4HwK qLIvSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hnjbIkSZYPK6ZBBGp H kBCKH4dpQcq75SIBnF0 XZf6BYcQ4qu0N7AgqcKt IRJlQMYPmVoeDpycS8dr
gvLQ4DeiCBu6E7VMvr IBVS8NTUYNnUCqrdQel 8b1SpmtoXFAnjQLe5Uj uJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tlgQmNXsLDHj xss1I8tqi0bkd3xdzcP 0hvCaKdqTuV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MCjBDo4Vw 1WKQPx8gAeUIo8FiB43F Z9hCRjoRKYmbFVA54v 9GvS+6L6XDSWQ2ILboJ INUZNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlhl+0Yr4ZEmX0Xc GfI1KCqv2ix/XR6LK69T 7hM6bRJIl1WuHjfeTR4
koGx26Mk++yyV4/TNISN FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMlIHyzC CBbOgAwIBAgIRAOo3QZUf dd3Va/3mtT76zd4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAKGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCUFlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMkA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRpZ29hIEVuZGlkZSB DQTAeFw0yNDA2MDQyNjA wMzBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTIaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVE1TMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEsMBo GA1UECwwTMDAwMA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEt TiCQgVFNVMTkxEaARBgN 9BAUTCQzMDcyMEfwMQ wqgSAMAOGCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDcxkgIWmMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkIuYlk7 bEMgaKzT+GRTyLdQKf8 RIUZJHRF4yvvoB4GrzCJ gO6i6Uca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZSSKF9RIuV 1BZQaumEY8gHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKs8SDy+mzb8G2WeL/41 NX+tCmBDvGOBAceQ6ka 6PkOlVZaJgAyCpb5dhS KZBDZx0HxWxNlylI+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP
fMBxv7JlKRYGML9ZMHLs oDwL+4FoexKVeg6lASzD UGIHopRi417LE1agVNvRx gO9qgz+xU25APbtkYjpe TqRj4xJyqOvESZlDJjS fWnJ9wY5jaGJ5yrmac9E 7a3OYl9QyeesPTwDDOUd hcotBf+xHxhQphBC/7B pXILLZF81fIuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfnYqKD0lqagk X5sMYsPkTGDNUDIECAwE AAaOCAnMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmFldWI5ZGFyZGVlbGVyYWRlbmFpZGFlZWFlZWFlZW

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:12:58 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 49 bulletins dont 0 bulletin nul et 6 bulletins blancs soit un total de 43 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 49 entrées représentant 49 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	65
Nombre de bulletins dans l'urne	49
Taux de participation	75,38 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	43
Nombre de bulletins blancs	6
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Florence Haegel / Frédéric Ramel	32	74,42 %	1
Hélène Combes / Bernard Reber	29	67,44 %	1
Total	**43**	**100 %**	

Détails de la liste "Florence Haegel / Frédéric Ramel"

Nom du candidat	Élu ?
HAEGEL Florence Avec pour suppléant.e : RAMEL Frédéric	Élu

Détails de la liste "Hélène Combes / Bernard Reber"

Nom du candidat	Élu ?
COMBES Hélène Avec pour suppléant.e : REBER Bernard	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Florence Haegel / Frédéric Ramel" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 32 - (0 x 21.5) = 32
- Liste "Hélène Combes / Bernard Reber" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (0 x 21.5) = 29
Attribution du siège 1 à la liste : Florence Haegel / Frédéric Ramel
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Hélène Combes / Bernard Reber" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (0 x 21.5) = 29
Attribution du siège 2 à la liste : Hélène Combes / Bernard Reber
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Florence Haegel / Frédéric Ramel
- Un siège est attribué à HAEGEL Florence Avec pour suppléant.e : RAMEL Frédéric (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Hélène Combes / Bernard Reber
- Un siège est attribué à COMBES Hélène Avec pour suppléant.e : REBER Bernard (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 42_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *e64c3e98461c6ee1aca73329b54ec8af4a692f20339acf7e5fd0c130ff749110*
- **Liste électorale**
  Fichier : 42_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur_2627445609.csv
  Empreinte (sha256) : *c7542eaa061c930942990b09e25017f7a2edbf253e79630dc7aaa00a74b96cd1*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 42_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *710320be94550df6609106388fbc2c8f02054af486fc9284319c593f798e5940*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 42_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *deeb18310608fad4ad281e6f28fe87d39aaf023cd7ffd02f4a16e8305a3401ff*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 42_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *7710d7ce597f7238b33bf7278322139165fe36473803a307ec727e8b83e4db2f*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 42_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *ae5cbc1709a42c816b2412703f62d7d6ae37754a4c00aaf261a0f966c5c8e73d*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés - Dpt Sociologie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : A
Secteur : sociologie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 18:12:27, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège A -Professeurs et personnels assimilés - Dpt Sociologie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 08/10/2024 à 14:25:16 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 43 électeurs totalisant 43 voix :
13f57585f92312713ab158da6dc91d251c02c5d79da4ac4181145202f21cc892

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
b0e70f712e75663fbe3582d920ba080d9c143f37ebfff80c01b2c77ba9e1bd74

Empreinte numérique globale du vote :
80bf5feee3357c8692c31bfe60d06febbaada215fa644948576de1989ed1713c

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoZI6A YEcAgk BMCBwOeYJVIZIAWUDBAI BBCCAv1uUr1l9hpLDG/5 p0Gruq2iFlpkSUh30eG YnfFxPAIQCVZbYe8TZq cBkR950hdqqPMAyNDE wMDgxMjI1MTZxMAMCAQE CJGM5MTU1NGM0LTYvMmU INDI5ZC1NWY0LTMzODM
yMWE5OTI4MgCBlaSBkjC BpELMAkGA1UEBhMCRII xEjAGBgNVBAoMCUIRISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIIINDgxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDY2MDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTESMRMwEOYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0cRowGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII H0zCCBPegAwIBAgIRAJV
IG5zmMFCcSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAGBgNVBAoMCUIRouW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwO0E wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmtEgUm9udC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQtMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hv4mm9t59zPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptnl9k/ndBWL44z z9N+JArrUHreSDAJWOsW cSR3dstwbtKqqzQcZKh + Tooxaqt0ataf9WSS+i2ef
IHPFb9OIjIX2RSsaG+pmC pSROk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd836r gaHqabssyHCLCHucdTvW WYuFSfgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4dbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrlUk57xtqzuhI6iEfh
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU9ijNdv67y5LgV kcasPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHY5j9E5u XKtbdbCZY600ds3VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXN8iYwsUlt LBDVSwv7n0WU8K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc t5ltgaRIV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BA/8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlzZXMvMGIGBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMzhodHA6Ly9 hdXRvcmlzZS5kaGltaW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb0DAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybn5 kaGltaW9taXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fqky uDcGqfawLdNwW0UCEsan xFdKPfx14M+H6JgwqI JK03InAwevKIx8+UvCpV 47tOQe4Yd/xbGd0sd7+ dMCvCAj7qCltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbCNEx +azqdcSUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MyGGNuWRLlgdtrpkEEakw TxIn8ZBynKIQcXRzf IoFhxDcYQdsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfcXvK+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOGzLNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFI2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvfGhtw/S 28L9oryrW5X5bL5ebA5+ wv+Qzlda4rowbEEOjhXDV Ypa93yAB55Wjw WLzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b uIL7ovqtcPIY7ZGRlAg tSXY0SUcrCEVDqDM2SEP coNryEj7Rvy YSZeJdeZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9ak8d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStvAyVIEXJZ1jLAjak Wnh3bTmpU7McBFk3x w61zpXlbow1qcwgzlLMII Fs6ADAgECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnJTVIPVEt TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRQwGwYDVQRhDBRQVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmtEgRW5qaXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQtMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCgg BANy5AiNacxIE7XT0Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2yjcl82arf+5i2S3s QyOwrNP4Yj9P81Ao19E hRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxmrBqZ4 rlleslwlnR_mrJX1E9XU FBqbYRyAc7G8B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJvxl qzxlPL6ubPobZZ4vIU1 I60KuYEOlY4EEkSDqRno +Q6DJVtomADlKnqJ+Fip kE5nHOlRbE1Ij/8l1Q UyurwsDJPf9lmEcmt0v0
wHGrsmUbFgYyw1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKvNQ YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9uRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn38jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMR5R1+ +i0F/7EIGHSmGMEL/sGI eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUIuEkHpszrJKUd94ti 77YQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaM00 GCCsGAQUFBZAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBbnR pdHj8YV5yb290Y2Eu2GV yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmtEuZnlwZWS 0aXR5YGFlcm9vdGNhLmR iqAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2VudGl0eWN hLm8jc3AuZGhpbXlvdGI zLmNvb1TAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudG ltbmEuZnlwHwYDVR0jBig wFoAUp1T8sJExs+lvSG3K
YRDbK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfoxDBkBgNVHSAEUDB QMEwcGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vdzb3dL mN lcnRpZ25hLmNvb3Sl9hXRh vcmlZZS1jZXJ0aWZpY2F QaWluMQEGA1UdHwFaMFig wKAqoCeGuWHxbHAbLy9 zcmwuY2Ydc0nbmEuZn1 vYXV0b3JpdGVzEwJmcA TBgYEAI5GAQYwCQYMBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ U1Tu2p3ZWnPKPvvxkfcd
HKLLQSRwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACwd77i yJ4SzOyfnvapDoNcwFP kuS4mOLg Y9R3y6 0MGT Hdw4kdOb8oJxUSA2Ylz XxFFwGPYbshqpCSh/hW u7m7qdzD3dnzOOvmhkc DdGyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2n8 JJ++GB WFz3YASRUkd4 WE58GaOx2Izn6FC4rcX he3OPbfvM4Ay65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCGB115BvV2 bWkZFlaloVzY9zbMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02989T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEr3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0 cOqJwGwKi3qqYG95I0g WG7f/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafMm8baGRKEFYS J+um1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AESF Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRIl84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXX03TIPL0lbvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFhjyc3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAfKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXX9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lw J6UI0BF8b 8CRA0uDF6gSixDBlRVh QY2j63YbJyT6gkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMkKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN lcnRpZ25hIEVuaGl6eSB DQQIRAOdQZUfdd3Va/3 mT76bd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDAyMTI yNTE2WAvBgkqhkiG9w0 BCQDzfp2gXz0rZaHIn9E rg34H7RB4Sc9IX5Mv+WGH pm58YUqrLi+mwwNwYLKoZ lhvcNAQkQA6bKDAmMCQ wIgQgSc/5x4 1mt8MfWl7 yxAcUdtgoMHR1Lkw Tzo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAnT7p7N5 y6SO3HjkQSYxJopN+Ac6 0jcRZDj0IFJv4KqfqJVB vcUM9Rn3lA75lf52sOkO nIITD+Ix3fMOCQKbCIPR lcbIuuqCp2YcUi36OTO NQwDxFktdoAMMniae+13g Yl8TLiILUMLY4Ig7NyP Ps4wom/TsEUc5e11gyC8I InvmMZuAscdV26dpcK0 +CBfk3/GwWFISFOQBS6 vNFBKqKj+dxzWWlUkp8 BbzyN1m/JxdeYeheVUba Rp6xqoEuAcHc35rBZg3S Lhjj+zp1dnwL843YyBX8 k3qkS1t61bw+EAEz7w3d NFGa/HyDvAdjmtxcO3FJ d0RlPIPa+Zv6uKzaDqkf hs1oDI6D5BpUlJh+6whs g1bYTJKjLsNQlTgANsYQ 9NdEDZ+VEv1ePvoQDkPx iZ5bEvgT8P+XghcNVUTip cd0dquWHVDMtaK4FJoWB yhPqsUlvZUkyF9dvy b7WSmprhNLQCebLSUNlh 3roN2sVOwirGoUOBTs QSMCJ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 14:25.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 34 entrées représentant 34 voix :
dcad9e291dcbed3241222bd006d6a31e1861922128e781fd88b9c523477f1156

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 34 bulletins :
9f3aa56f03a19c505981318149d8fddc98be7eaf0adea04f1d65ed5dcdb7e273

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
021015062afce9ea9dc595c44f04c5197b8d712da3e24fd8aedb66317e4ccb6d

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a14aba752d9d863bf746c74599dcc2f6134cf0dcadc0f027cc40548f4b04aee1

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFBBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCChSrp1LZ2GOidGx0W Z3ML2E0zw3K3A8CIMQFS PSwSuAQIQZHSEnyvgS6a S8k4TQCb0mRgPMjAyNDE wMTAxNDIxNDIaMAMCAQE CJDM4OTdjYTNmLWFmNzE lNDQwYS05Y2FiLTM3ZWJ lNjBmZjg3OKCBIaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlltNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAsBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI6oRewGQY IKwYBBQUIHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2cmMIF CoSZgw58WuJ wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5lzbRpczEcMB6GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2Vyd2Grdm5qLm9vd3B DQTAeFw0xNTEzMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUlcSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJpaWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13tmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3ebwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+j24I lHPRs9Q3tR5eS+qwC p5KCk+02rbDnGY2dc2 hgOMbqHDPgrdEu5y2mP pPUXmrRWEUiVxqB3ki gaincpzzyHCLCHxzdTvW WYuFBqzcAvKA995CheK dXweJLEGbR4W2cbNdZR3 qp2R0nTYTrtqyVXxbXD PD7QkdfbRcGo787YuLR OkmdBAZfE0+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8wTqqHhzeCMT8aEE VMKq3faBMq7hwowHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNvlUk57rbuHG3Eh eQSPnR9hPr4CqSXRSIry2 zEbr/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAlonGu+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MCjVq 5wrX8pZUdcHY52djcEcu XKfoB3CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU75LSzUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5t6G YPiazwCZsf82PlCMQKKz IS8gaRIV7nLj9Kch0HTc pHPpycUjA/LtCE9TQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YS5mcl9tZXJ0aWdu YXJvb3RjYS9kZXIwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuYz9tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpcBtBgN VHRIEZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRyMDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb25 kaGlleW9oaXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ydDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWLUUS21D uP7p021HUkYY6dXH1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwWbUO2xan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAwevKIx8+UlvCpV 47rDOs4Yd/xbGbsd7+ dMCvCA7gO3aph1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AfAqo sjR0lekZbyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfgBrpkEEake Twlofh2lBynvlKIGcXRd IoPsDiC72d3sCQpwq2V 8tDgN6IIH+4TztUyOs+KU G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFI2uZ79s pol8weq8BCY1eyI9kePG yzX8jyCL1TrFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+Gz0ds4rowbsBCjhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEqdiZxVUDni0 bcJL7ovqtcPfY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyE7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe9dHpsrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6M0ic0W CwSbAyVEXJZ1jLAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xea1PvvZ3jANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU000ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50axRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1OVowgYBuCzALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESENWLl9JSVMxHTAbBgN VBGEMFE5UkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESENWLl9JSVM gLSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNdzjMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggQPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw6fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwnNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+QHgsaVMlno 6TrQIwr5wfjuazntSgZ4 r6eslwln9LmQX1EdXU FIBq6YRjyAc7GB4WOkb RpGmhUlQ2qzlfCNuJvxl qzxIPLbubPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQlfNE1/ij6f1j3 UyurvwqDJP69mEcmt0+0 wHGi/smUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7Ep V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rgl5O BGPjEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnXZpz0Tt rc5c31DKizlXAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMELc/Gl et1dxKzW2W6KdMEIUSP 6OqUIuEkHpszJKUd94l 7TYQmqWHkocPGjpqCRl mwxiw+TUYM1QMgGlDAQA Bo4lOsz2OCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBHIdMIIaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGUuLmNvb5BlcnR pdHI7VSy2i90YZEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChs oIHRwOkBvYXV0b3JpdGU v2YydGlnbmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy bmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy bmEuZnVzZW5 0aXRSY2EuY3VyZGNy b

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 18:12:27 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 34 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 33 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 34 entrées représentant 34 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	43
Nombre de bulletins dans l'urne	34
Taux de participation	79,07 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	33
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Kevin Mellet / Sarah Gensburger	28	84,85 %	1
Olivier Godechot / Angela Greulich	21	63,64 %	1
Total	**33**	**100 %**	

Détails de la liste "Kevin Mellet / Sarah Gensburger"

Nom du candidat	Élu ?
MELLET Kevin Avec pour suppléant.e : GENSBURGER Sarah	Élu

Détails de la liste "Olivier Godechot / Angela Greulich"

Nom du candidat	Élu ?
GODECHOT Olivier Avec pour suppléant.e : GREULICH Angela	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Kevin Mellet / Sarah Gensburger" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 28 - (0 x 16.5) = 28
- Liste "Olivier Godechot / Angela Greulich" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 21 - (0 x 16.5) = 21
Attribution du siège 1 à la liste : Kevin Mellet / Sarah Gensburger
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Olivier Godechot / Angela Greulich" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 21 - (0 x 16.5) = 21
Attribution du siège 2 à la liste : Olivier Godechot / Angela Greulich
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Kevin Mellet / Sarah Gensburger
- Un siège est attribué à MELLET Kevin Avec pour suppléant.e : GENSBURGER Sarah (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Olivier Godechot / Angela Greulich
- Un siège est attribué à GODECHOT Olivier Avec pour suppléant.e : GREULICH Angela (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Les votes ont été lancés avec la contrainte de ne pouvoir sélectionner qu'un seul binôme. Or certains scrutins de Sciences Po doivent permettre la sélection d'autant de binômes qu'il y a de sièges à pourvoir.
Suite à la remontée de cette mauvaise configuration, les votes concernés ont donc été :
1. Arrêtés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs)
2. Dupliqués
3. Les duplicatas ont été modifiés pour appliquer la bonne contrainte de constitution des bulletins
4. Les duplicatas ont été scellés (entraînant l'envoi des empreintes numériques aux membres du bureau/expert/organisateurs)
5. Les votes initiaux ont été archivés (déclenchant une notification aux membres du bureau/expert/organisateurs et entrainant leur suppression de l'interface électeur)
6. Une communication a été faite aux personnes ayant déjà voté avec la configuration initiale pour les inviter à voter de nouveau (57 électeurs impactés sur les 15964 recensés dans la base électeurs de la plateforme de vote)
7. Les votes initiaux ont ensuite été supprimés.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 41_resultats_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *5572acbb680bc4353c93e466342e480361e53013a537041e1480176df4c739f3*
- **Liste électorale**
  Fichier : 41_listeelectorale_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur_1746817884.csv
  Empreinte (sha256) : *77194dc9046614a5599005af97132d9a3316417050f922088ba8c503f880ec1a*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 41_modifs_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *9d37b6e717cc3e951cd1dee72a54327aab1d3b193efe8612440bde3fc721ece2*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 41_listeemargement_conseil_scientifique__cs____college_a__professeur.csv
  Empreinte (sha256) : *6d8462411f04e17c15f62f5ec91a6545e405e6c6d4b330b54a7bef61b60d5416*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 41_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d586df4cc890fea17e4a092d0e1a32b62af4a4866460bfe87bfb95d9af2a341d*

- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 41_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *148354e154be4ec99a59112ae5038753aedc8a7c680b92885838903452739f11*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : droit

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:55:41, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Droit - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- ❍ Vérifier la conformité de la configuration du vote
- ❍ Vérifier la conformité des propositions
- ❍ Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - ❍ La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - ❍ Le scellement de la plateforme de vote
  - ❍ La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - ❍ Le vote d'au moins un électeur
  - ❍ Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - ❍ La publication des résultats
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- ❍ Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- ❍ Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:02 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 3 électeurs totalisant 3 voix :
90af1c5803e82875ff9441e763da0d77639ea862d4e2bc83f771c0131f218e71

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7afc88a7a1c80464a908a31cdc7262987982d9a0b960ca35cf4b7e3b73d65a9a

Empreinte numérique globale du vote :
c78e7ff7604d31af427a254e129ab9c8dfb7200aff032bb39b64066a95cad440

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgqghkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAOYJKoF6AYEvAgk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCDHjn3YE0rrdJ6JL4 Smm93TcgOv6IK7ObZAZ qlcUQAIQPDmC1WepSYm vMVFrBkLIwqgPMjAyNDE wMDcxMi3MDJaMAMCAQE CJG23ZmNiMjcwLTZ3Y2I tNGI2Zi1hMzhmLWM2OGR
mNmMyMmVjMaCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYOw UTIRSRIINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEGYDVDQP Ewp UMzA3MjIxMDI0oRwwGQY IKwYBBQUHAQMED TALMAk GBwQAgZdeAQgqg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCcoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURozW1 5b3RpczcEcMBsGA1UECww TMDAwMkA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmbmEgUm9sdC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU5USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
2MDgxMDAwMzYxHTAdBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQUEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQM7J gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z zSN+JArrUHreSDAW0cW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0ia9WSS+i2sI
IHPFb9OIjlX2RSsG+pmC pSROk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9vxqt836r gaHqabssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7l07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1pqdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7lwcwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57xtqzuhl2iEfp
eQSPnR9hPnKcpSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y SLgV krcasPAtonSJ+mXQP1eV yvSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS2i6Ev XKbdbCZYk0Ocs1VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqGj1uBCS JUU7ZLSzLlCXNlIlYwsUlt LBDVSwrv7n0WU8K5t6G YHazwCZstt6PlCMQkKc t5ltgarRiV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BA/8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzXJ0aWdzYXJ
vb3Rj Y S5kZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmlOZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBhQ ARBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcDD5156JHY7M4Fqky uDcGqfawLdNwW0UCEzan xFdKPfx14M+HuJgwqjl JK03InAwevKIx8+UvCpV 47tOQe47Ycl/xbG8sd7+ dMCvCAj7qOltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbONEx +azqdcSlUh/7eyJnoi4u Jogc7lvhrZ3QYmDAfaqo sjF6IekeZbIyNOnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtrpkEEakw Tw8ifu3BymKIGcXRsf IoFhxDcYQbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfcXvK+U
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOGzLNcUCeNAI7Qmg kfvefsuxrHcFI2qz7f9s po89kwje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTFvfGhtw/S 28L9oryrW5X5bL5ebA5+ wv+Qzfds4rowbEOjhXDV Ypa93yAB55WjwWLjzcVn 2WcJGOhEp9iZs VUDmi0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RfAg 1SXY0SUcCEVCbQbM2SEP coNryEj7Rvy VSZeJdeZ 9/UoKqcbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NH6R wbrHbcyX77LJX9M0jc0W
CwStvAyVEXJZ1qLAjak Wnh3bTmpcL7MdbPk3x w61zpXlow1qcwgdLMII Fs6ADAgECAhEA51BrR91 3dVr+Xea1PvZ3ANBgk ghkiG9w0BAQsFADB7MQs wCGYDVQQGEwJGIjESMB4 GA1UECgwJREnLTVIPVEt TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MRowGwYDVQRhDBROVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V yd2nbmEgRW5qaXR5EN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVcwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBFwSEMzIjAyNDI 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBhMBVCDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggCPADCCAYoCggG BANy5AiNacxIE7XT3Fil ZWzxwGx7PnVnFaw9IO Sm2ycpc9B2arfi+5i2S3s QyOwrNP4Yk9P1Aos19E hRkmFFHjK+QHqxvMlmo 6TrQknSwlquxmrBqZ4 rlleslwlnlL mrDX1EBXU FBqbYRyAc7G3B4WOlb RpGmhUlD2qzIfCNuJxxl qzxlPLlbdPobZZAvIU1 l60kuYEOlY4EBx5DqRno +Q6DJVtomADlKnqs+Fip kE5nHOlRbE1Ij9f1U3 UyurwsDJPf9lmEcmt0v0
wHGrsmUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7Ep V6DqUBKvNQ YgeIHjXssTVgBU28HGB D2qqv7FTbkA9UzRgiI5O BGPjEnRpC9RJlmUlMn+NU9 acn38jmNoYnnXZpu20Ti rc5i31DKizIXAMMSR1+ +i0F7E/GHSmSMEL/sGl eUstkXrW2W6KdMEIUSP 8OqUluEkHpszJKUd94ti 7TYQmqWH9IooPQIpgCRl mwxle+TUYM1QMgQIDAQA BoIICszCCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHbMIHaM00 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGIzLmNvbSBmR pdHj8YV5ybzI90YZEuZGY yMDsGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmEuZnhiZW5 0aXR5YZFlcm9edGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2VudGI0eWN hLm8jc3AuZHpbXlxdGI zLmNvb1TAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudG ibmEuZnlwHwYDVR0jBig wFcAUjzTBsIExs+lvSG3K
YRDbK6iZVudgwCOYOV R0 TBAfxoUE6BxBgNVHSAEUD8 OMEwCCyqgEgGBMGIGA QkCMDowOwYIKwYBBQUHAgE WL2h2dHBzOi8vdzI8dL mN icnRpZ25hLmNvb S9hdXR vcmlOZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMQEGA1UdHwFbMF g wKAqoCeGJWHXdHA6Ly9 zcmwuY2Ydd0nbmEuZnl vYVc0b3JpdGVzEwumcA TBgYEAI5GAQYteCQYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UrTUg32dWnPKPvvxkfcd
HKLLOSkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACwB7Ti yJ4ZcFyEnvapDoNcwFPi kuS4mOLg Y9R3y6 0MGT HdwHxKDb8uIxUSA2Ylz XxFFwGPYbshqnCSfs hVl u7m7ratbD3dnzOOvmhkc DdGyRLlmu9yHvr1b7q1F FD1dD6DpdbCMqlu2n8 uU++GB WFz3Y4SRUkd4 WE9iGaOx2Izn6FiC4rcX he3OPbfvM4Ay65VG3Uc7cr xQpic7rSRKDNTAw7MR Eg61HCwpvOCQB115BvV2bWkZFlaOvlZYlbzMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJxOOHONbomkEz3xvqfU AZSsIfLzKIRBEGS0XG0 cOq3wGwKi3qqYG95I0g WG7f/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafMm8baGRKEFYS J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AE5F Hy3KG9tTUOcXfXXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZIY1 TRK6GXf0331PLI0bvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGiiwLFtyic3C QIDI04WNnSwaHRJUvSt
```

s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAlKupmkxaKGyOfEN7n xRz6ZLk1bHRXK9z6h2Ge ZJdAR/4D9Lw J6iU0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBlRVh OY2j3Y8uJy T6gkgvMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMkKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMIA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEKN lcnRpZ29ibEVudGl0bSB DQIQRAOdQZUfddSVa/3 mT76b34wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSb 3DQEJAzENBgqghkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQDzbQgqWvObdXG689 rlKG+ximcSo0iUWkZCO uFuymf8WNcxeNwYLKoZ lhvcNAQkQA6wKDAmMCQ wIgxQgSc5x4 1ntl8MWf yxAcUdtgoMvR1UxwTzb +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAZs6M0n6u ODeMrDAHwHXunhtzbg1K uliCSlZvlkCkiMXqC4UH ims+ejHzxDPob5K43jTT1 LJYor7+XfosBj7tpTDo krsZ6ti3Gnrfjsaf+1pCs wZB8aL06jh5FNshro0RR YOw7cD1YXXHGWXcsWau 96ADEIe74Pa1OSWLTVl vGUAKZh1kmuVZulnMqGN r8JQG07OEuvOsaOETrT dMkm3ZfqQ6ZNPlwb7aLk Ylcr2AC+PNi2ctezc4wby uf1ti58AwT8lF43pFrkV 8+CCejbz6X+JzwOLJcWR 8UkEUBsPzBX7kCB8MVv/ g1q7CMmVUlHXvuYECJPu JDMUnuImf7Jv89Tl6dqw 6vz6CNgCbKMHANT7I73+j RN0/hvG74xfgBUETBhk0 GMRZJ2Cekjvk4wPMV76C Luz VeCZtz3BD+j5LYlFy /7J6Rn70oEWYr+ll0MKn nGkpxBz24F+gf5FVTnB 113yh2tkEfvk9vGmQH T2963fB0B6G/CuhSZFrN 2SeLd

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 2 entrées représentant 2 voix :
12302654e20dcab849cc13456b8d8f11c35911bd5703c1865d5619c7f3fc6e13

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 2 bulletins :
56b4da8b2e13fc3dc3055d7b3c7870453a688ff261a4883d27762398d831a641

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
dc05cd8fc2e665a0193856a0e99286ab36fdf1360463b24a684d6f82465a828c

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
32baa71bf1f961dedc3db31b260bf7f07065812966073b888fc3921a1f8c28ce

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ lhvcNAQcCoIITQDCCCEzw CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAyucb8lfh3lw9sxs mC/twcGWBKWYHOdiPw5I aH4wozgIQQIB/h/+lSla IpTJZuA+ZghgPMjAyNDE wMDgxMTU3MjZaMAMCAQE CJDU5ZDBNzcwLTg0ZGQ tNGMzZS1hMmNlLTczNmI yODcyMWUwZgCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RjUUrEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIzNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RjUyAtIFR TVTE5MRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0cRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzxCCBPegAwIBAgIRAJV k3ZzmMIFC/oSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURqaWI Sb3RpcnEzMBoGA1UECxw TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMIDAxNjEZMBcGA1UEAw QQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTEzMDUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQDDAl ESEINWU5USVMsIHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgIHDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UlkZSLTQ4MTQ 2Mzk4MTAwMDM2MRIwGQY DVQQDDBJDZXJlaWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBh04mm9i5I92PyXgNVQ Ira13mkrpgERO5PQMTJ qKubOH5B2ocm9wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0I3cbwbtKsqzOcZKh +Tocxxqfi3aRWSS+l24l1 lHPPb9OljlX3RSsG+pwC pSKOx+02zbOs6GY2dsD hgOMbgHDPgndE6Ey2mP pPUXrmFlWEUlxVxq8I8r qaknqbzsyHCLOHucdTxW WYuFSbgcAwKA995ChsK dXwsJLEGbR4W02kNdZR3 sp2Rbn1TYnbpyXrbb0D PD7Q4e8bRcGo7o7qLR OdmdbRzGo7o7qLR OdmdbRzGo7o7qLR 1+ULF1 LmuHE1 sXcUe+RpEZNu+PzLqz/1Z Vmu8wrtqdHhzwCMTRaIE YMKcj9faBMbj7hwzwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPr9Rn MNvIUk57rdqu/2iEih eQSPnR9hPn4CgSXRSly2 zBs/OrU90jNdv67yLq v kraxPAlonxJ+mXOP14V y SzWRXJjNUBA/MCjVq SwX8pZUdcHY5j2jEu XKbBCZVxD5o2VAQ+Dp9 KQlxKxm02eaQj1uBC/S JUU7JLSuUCXN8YwsUt L6DVSwvr7n0NWJ9K5l6G YPlazwC3zfd2PlCMQkKz i58gaRIV7nJ9Kch0Hrc pIPpycLjA/LIOEsTIQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tLzNocnRpZ25 hcm9vdGNhLmNsYnBDAxcC+ gLAYnaHRkcDovL2Nyb25 kaGlteW9ldXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWLUUSj21D uP7q21HLkYY6d0H1FN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPkt4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/xbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+qi0nBbOhEx +azqrdc9UHv7eysSno/4u Jogc79vhrz3QVm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUlgBrpkEEake Twlofn2tEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q0sCCpwq2V EmNAxq+ZWhkOnJuLv2uC BtDgN6lIH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPDGzLNcUCeNAt7Qmg klvefsuxrHcF2bgZT8s pd8bwcBCY1ey0lkePG yzX8jy0C1LTrFvfGntwS 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3zds4rowtxBEOjhXDV YpA93yABBSWjwWLzcVn 3WcJGCHEpbiZxVUDnUb bcJLTovqlcPtYTZ9RrAq 1SXY0SlucCEVCbQbM25EP ccNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9UoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVba4ttNHR wbHfbcyX7TLJX6MfoziW CwSbAyVEKJZx1LAjak WnhSbTmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xes1PvZ5JANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJFEhJTVIPVEl TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyNDA wMFcxNDI5NTk 1OVowgYBsCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMsIHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBLUIUvOTETMBEGA1U EBRMIKVDMwNzkyMTAyNDC CAaiwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAINacxIE7XT3Fll ZjWzxw/Gv7PoVnFaw9lO Smz2ypc98i2aRx5i2S3ls QyCwrNP4YdPt1Ao19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wfjuaznt9gZ4 r6esWim9LmQX1EISXU FlBq6YRjyAc7kGB4WOlk0 RpGmhUlQ2qzIICNvJvxt qzxIPLi6ubPobZZ4w/jU1 l60KuYEO8Y4EBx5DqRm +Q6zJVlomADlKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/ ls8tj3 Uyurvwg0JP69mEcmt0+0 wHGrsmUpFrgYwv1kwcuy8 PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rqi5O BGPIEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc6i31DKizlXAMMK5R1+ +j0F/7EfGHSmGMELsGl eUstkXzW2W6KdMEIrJSP 6OqUIuEkHpszJKUd946 77YQmqWHHocPQlpqCRf mwxiw+TUYM1QMgQlDAQA BoI0csZCAgBwgeoGCCs GAOUFBwEBBIHdMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzACfnFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUvZGh pbXlvdGUvLmNvbSBhdHI Vb9ydz90Y2EuZGY yMDoCCcGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2Vyc0ibmBsZuZGhpb XVdGUvZGVDVR0 TBAIwADEXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2lhOdHBzOi8vd3dLmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmlQZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9sMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZGVDVR0 OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNsYnBDAxcC+ gLAYnaHRkcDovL2Nyb25 kaGlteW9ldXMuY29tL2N lcnRpZS5hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArWLUUSj21D uP7q21HLkYY6d0H1FN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPkt4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/xbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+qi0nBbOhEx +azqrdc9UHv7eysSno/4u Jogc79vhrz3QVm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUlgBrpkEEake Twlofn2tEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q0sCCpwq2V EmNAxq+ZWhkOnJuLv2uC BtDgN6lIH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPDGzLNcUCeNAt7Qmg klvefsuxrHcF2bgZT8s pd8bwcBCY1ey0lkePG yzX8jy0C1LTrFvfGntwS 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3zds4rowtxBEOjhXDV YpA93yABBSWjwWLzcVn 3WcJGCHEpbiZxVUDnUb bcJLTovqlcPtYTZ9RrAq 1SXY0SlucCEVCbQbM25EP ccNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9UoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVba4ttNHR wbHfbcyX7TLJX6MfoziW CwSbAyVEKJZx1LAjak WnhSbTmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVn+Xes1PvZ5JANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJFEhJTVIPVEl TMRwwGgYDVQLDBMwMDA yIDQxMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyNDA wMFcxNDI5NTk 1OVowgYBsCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMsIHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBLUIUvOTETMBEGA1U EBRMIKVDMwNzkyMTAyNDC CAaiwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAINacxIE7XT3Fll ZjWzxw/Gv7PoVnFaw9lO Smz2ypc98i2aRx5i2S3ls QyCwrNP4YdPt1Ao19E hRkmFFHjK+/QHgavMlmo 6TrQlxr5wfjuaznt9gZ4 r6esWim9LmQX1EISXU FlBq6YRjyAc7kGB4WOlk0 RpGmhUlQ2qzIICNvJvxt qzxIPLi6ubPobZZ4w/jU1 l60KuYEO8Y4EBx5DqRm +Q6zJVlomADlKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/ ls8tj3 Uyurvwg0JP69mEcmt0+0 wHGrsmUpFrgYwv1kwcuy8 PCX7gWh7Ep/V6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rqi5O BGPIEnKpC8RJlmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc6i31DKizlXAMMK5R1+ +j0F/7EfGHSmGMELsGl eUstkXzW2W6KdMEIrJSP 6OqUIuEkHpszJKUd946 77YQmqWHHocPQlpqCRf mwxiw+TUYM1QMgQlDAQA BoI0csZCAgBwgeoGCCs GAOUFBwEBBIHdMIHfaMD0 GCCsGAQUFBzACfnFodHR wOi8vYXV0b3JpdGUvZGh pbXlvdGUvLmNvbSBhdHI Vb9ydz90Y2EuZGY yMDoCCcGAQUFBzACh9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2Vyc0ibmBsZuZGhpb XVdGUvZGVDVR0 TBAIwADEXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2lhOdHBzOi8vd3dLmN lcnRpZS5hLmNvb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZWJhc 2NlcnRpZS5hLmNvb29tb nPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuZGhpbXVvdGlzLmN vb29tbnPqdHj1YS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGUvZGVDVR0 OBBYEFKU /HRMbPiLOhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1HuHieX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYS5mci9hZXR vcmlfZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5jZXJ0aWdv YS5mci9jZXJ0aWdvYXJ v63RjYSSkZXJwPAY9KwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRvcmlfZS5kaGlleW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZS5

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:55:41 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 2 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 2 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 2 entrées représentant 2 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	3
Nombre de bulletins dans l'urne	2
Taux de participation	66,67 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	2
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila	2	100,00 %	1
Total	**2**	**100 %**	

Détails de la liste "Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila"

Nom du candidat	Élu ?
XENIDIS Raphaële Avec pour suppléant.e : BOTERO ARCILA Beatriz	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 2 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 2 / 1 = 2
Attribution de 1 siège à la liste "Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila" : Nombre de voix / Quotient électoral = 2 / 2 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Raphaële Xenidis / Beatriz Botero Arcila
- Un siège est attribué à XENIDIS Raphaële Avec pour suppléant.e : BOTERO ARCILA Beatriz (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 19_resultats_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *0f5e163ded34bed1e042f1f20b8a8b1886da2d2f7080400ebf83926da1ee2bfc*
- **Liste électorale**
  Fichier : 19_listeelectorale_cs_b_droit_2656410835.csv
  Empreinte (sha256) : *2d70ac2823f4c002e5fceafa37b71e70beb78e19eb60125178cf848ed70af793*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 19_modifs_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *e58fb9ae2b27f4ffb5561dce117ff4edc819c1549c5c886cdbefaf4793ff7af5*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 19_listeemargement_cs_b_droit.csv
  Empreinte (sha256) : *3c7519c1b49cf78a7fd711b312108b3f6fb2d4bd2276cdf50285831f26e89176*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 19_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *04a7bffc0429346e4d7f01e25b0228deb33e6166b57701e89afa02d3458e5681*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 19_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d5cf8fecdbdc5de75850384b1e766699352c14afa93638a9aea06660aaf4aeda*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Economie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : economie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:56:06, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Economie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:08 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 13 électeurs totalisant 13 voix :
688ec1680582544ff901cefc549525af6fcc19ab48a57a032dcd8f1acef925e3

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
7bbcaaa25685a271a4ae2a6f7767100d6ffb31fdfc88fcaaebb377b873149032

Empreinte numérique globale du vote :
a02d460318a4fa96378d39b69e497f75e15eeaaeb6ee1aa8ed27cfed44e1a14a

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEzI CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMII BQwIBAOYJKoFRAYEvAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCgJ.UYDGKT6ljeNOba eSX914V7qmbuGqjuI8 /ROQhSgIRAN8oBFexCUE ZumMlmO9KW2AYDz1wMiQ xMDA3MTyNzA4WjADAgE BAIOxYTBIM2RjNC1jZGE 2LTQ0OTUtOGFjNCIzYzz yMzRlNTI1MmGgpZWkgZI wqY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWJ8USVMnHTA0BgNVBGE MFESUlkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWJ8USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBAIwC2A JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC C8w8wgg13oAMCAQICEQC VSBtzSjRQx6EmYMJ0Fr IM4OGCSgSGSib3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hUjb3D gO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQ3swCOYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRQwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgBAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tcf5Zp8Y BETu0DE yarmzh+Qdoqu.ueE0bPu 7DewGYLaI0PS3Vi+O Mb7fKQK1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBG7Sr Ko2HGS o9e6KMWqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc AqUgpPtNv2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgNleQob Cnv9BHiSxBmDeFmJDXWU dTKdcdJ0ZE67acIVdZ5V wzw+dOKH20XBqO4tOB Yy 0TuJnZ0GI/A1Sxdfp7m NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AcEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2eTwCKJuIqlzq9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7N0EPfg6 5lkJdzDY5kNxmk8bgDv 0iVFO9ydo1AtzRFcFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbtBD 3KZaofcnFwPy7T5RU4k CAwEAAoOqYDVR9PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnIvY2VydG lnbmFwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydG lnbmFwOi8vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvb S9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXlwbDY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDov L2NybC5jZXJ 0aWdu YS5mcmwwMsA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXlvdGlzLmNvb S9jZXJ0aWdu YXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xFIFDsW pbRXXCQ3ibtedPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewUruF2Hl8WxtLHe nTAnwgI+4DzZWqFdiVS Ycqemf7ZgqqtLiwWzoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb4a2d0QJbKHwK qLlx9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYPKGZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKI RJKjMYPmVceDpycS8dr gvLQ4DecCBuE87YMvi 8Ti/r5B7NTJ7NhnUCqrdOef ZbTSjzhtzXFAnjQLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXsnJZHj xss1/8ttgi06xb3xobcP 0IvCsbk3qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUioBFi843F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6L6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8hl+0Yn4zEmXXc GfI1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGx26Mk++yyV4/TN0/N FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDCY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREhJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSib3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiQNzopeEFmhjYeB7 8iywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfGgg8RQuJ4UWnz 8CpzLTbd5Rhmqbrasha KbGlN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ypy1V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XzNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcb6A Y0ieGqBUIG2 o7BicPhfnOvgEzdkJQbG 9yLmbXUUtqKBCWOF2 BRnUzJ4dz8KBaewqZfc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYHN91gXaw3v3j3jn wMzEKxAb70IG005qlSW gh8p0o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPlRn5aTOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 daXR5Y2Ftcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL3F1d3dyaXRl LmRlbnRpZ25hLmZy LzV udGdeWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMB8GA1Udlwo YMBaAFKUlHRlMbPfL0h ymEZQyuIGVbeYMAKGA1U dEwQCMAwAvVoYDVR0gBFA w7IBMB8gqgXo6qTECBgE JAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15b3Rpcyc5 jb20vZW50aXRlZ2Fk ZWRpZ2lzZWRjZXJ0aWdu YS5jcmwwHwYDVR0jBFA wFIBMB8gqgXo6qTECBgE MFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15 b3Rpcyc5jb20vZW50 aXRlZ2FkZWRpZ2lzZWRjZ XJ0aWduYS5jcmwwDQYJ KoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzEKxAb70IG005qlSW gh8p0o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LOLqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPlRn5aTOsPc /XthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb20vZW5 daXR5Y2Ftcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY xaHR0cDovL3F1d3dyaXRl LmRlbnRpZ25hLmZy LzV udGdeWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMB8GA1Udlwo YMBaAFKUlHRlMbPfL0h ymEZQyuIGVbeYMAKGA1U dEwQCMAwAvVoYDVR0gBFA w7IBMB8gqgXo6qTECBgE JAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWduYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2VydGlmaWN hc0Ivb3NpZ2NlcnRlaW15 b3Rpcyc5jb20vZW50 aXRlZ2FkZWRpZ2lzZWRjZ XJ0aWduYS5jcmwwDQYJ KoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUlRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudGlbeSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hLmZyLzV udGdeWNhLmNpcnRpZ25hLmZ yL2YuzG0eWNhLmNpcnR pZ25hLmZyMA0GCSqG SIb3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1WqnPk+mkMmbBi A8fRKAuCpYYRkzrnprPlv8 PXDyuEqlm79H61UvIN cMy8n9AHwYnbcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcS+WLD TZ3TWLBQUuoN4BPZfdd rNdaO9FK7P1B/3vbgCje WoYeLtQkwRKu/o1ssVFB 8Jbwj8CG3PVcGbuMbud0 eR0DzdlILqfOfY25W6K Y6eanQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV Lv5EcnAV9zhzXLXPOIIMYcK8Uqx Xn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM0 OziRsBdSKZ1YYQrvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07zqs AkbokPfq6pTIuBlK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dYvu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezybBZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnk 10ejsdmsmrlQ5rp/T7sOCy a4mjHy/lF7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFmZaA

UFwQ9yEg+RVnhjXL0yYo 7lkQcblOLwQRWijxXrPl HutD4gtcURFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 Z7pkiLhOMg5SJLhHSzG CAuEwgpLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UlkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk qO0ECEQDPAwtxdKJskAHR 4dp2iVmGHMAaG3CWCG3SAF IAwzCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDOYLKoZIhvc NAQkQMQwHAYJKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAwNzE yMzcwOFowLwYJKoZIhvc NAQkEMSEwBewWgg Lzpstpsl.MhD+a3MzeAKr nrPEPf8EJ8MYdsMZcGCjxg G5Ib3DQEJEAIvM5pwJA kMCIEILyaL0IrWyBVG5I8 gcz5NXcycYC6rU/r2 2ryD3AKrNoAI0GCSqGSIb 3DQEBCwUABIIBgL7o94J 68z9OM1IBZMGsL4j5D4Q CYqTCWIUILBCTWY5eMOG 4QJxAgYo/8dX4uIRIkx scDMH4mkpV+Dk2MWI7FJ EI0jzZNEFeHvnKOzp5Y v8rvGcULFiNd0IXXv5L UQnt8+YkTDr7t1ir970 8s9c5PHJcR7jalOQg+S JKqO3NojduxA16TaAZvz GeksOM8fGuxZk3sVYsLD M/FanWrm/9oDLb5Z7mat 1OpHbULWjE9AFVHhzeRT VzzKLozAFOsTiR5gnmYu FLPr3RFGy5DM58XkHUoH wrGLz23EWKPrRs9wjtok rCJKkATOr/Vemp4HX6z ICXA57/owOIXDvdDkbtv A4waMQ8eyQPlnhL9Sc5 FbYGbhh5d1gucyo1Frq V23FOx0Uksiyj4ZFGsdP kWLcF2Jq0duNUmKdfM5R 0wnIIFRS0VkARd7vfMdC cUAPOI29Y2x1OGx V8Zmk 8W1RKiM+Jwp4r8Sv 3ARCwX21ZC8QvSAMp+2E zRHKkCw==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 11 entrées représentant 11 voix :
d231987b4a91d40567287147d2642efca92f2ec6d5dc0ab616715dd4d4ff0b84

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 11 bulletins :
9b4d42b3498123822f4c6c555f983d47c83977a7a81f0422cf0693060b43679d

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
08967cadb8ddc577482972c15a0619eeae97ec1994e3d0374af3e22fbb93b8d0

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a3e3be60025fe9f97775de16ba9e563577d163c13c03d55919fa7536c6d61f6e

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:56:06 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 11 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 11 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 11 entrées représentant 11 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	13
Nombre de bulletins dans l'urne	11
Taux de participation	84,62 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	11
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Paul Bouscasse / Jeanne Commault	11	100,00 %	1
Total	**11**	**100 %**	

Détails de la liste "Paul Bouscasse / Jeanne Commault"

Nom du candidat	Élu ?
BOUSCASSE Paul Avec pour suppléant.e : COMMAULT Jeanne	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 11 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 11 / 1 = 11
Attribution de 1 siège à la liste "Paul Bouscasse / Jeanne Commault" : Nombre de voix / Quotient électoral = 11 / 11 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Paul Bouscasse / Jeanne Commault
- Un siège est attribué à BOUSCASSE Paul Avec pour suppléant.e : COMMAULT Jeanne (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 20_resultats_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *2400572f119bc279f4cfe4cb14e62a7eba0491f93393a4352023b20e0b270c41*
- **Liste électorale**
  Fichier : 20_listeelectorale_cs_b_eco_808829479.csv
  Empreinte (sha256) : *fd15f42f631d4df338519f0737ed628dbc71712a49088c7482dfd0913eddbea8*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 20_modifs_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *05974f15a5da76ea73111a8d2e3a968e2ea3e7465ac96dcd5ec4fc283338d58a*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 20_listeemargement_cs_b_eco.csv
  Empreinte (sha256) : *a6de86aba996746ba57b9302202fbd63903dd3e21bb76d9db7e89bf627e56c2f*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 20_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *deb8882d5bc57ae33498d7cde5a856aa0803361210bfbca157f0d29d1f81af0b*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 20_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *763f7a49a843e0a89227924e29c768dc07713ab86e58c539895f7d4e7493490c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Dpt Histoire - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : histoire

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:55:13, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés - Dpt Histoire - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:00 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 12 électeurs totalisant 12 voix :
17e25d863fc7bec35e9dfce19d2789a576ce37f38decdb480e076e377f687aac

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
a7665b9487be6384b507dff42fb0d38c3886a0d03222f5557769d5e95dd81216

Empreinte numérique globale du vote :
7b2b93128322261eae811c21a024a6ebb1eb76ca31cf74985a170b3ce01379f7

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITwYJKoZIhvcNAQcCoIITQDCCEzwCAQMxDTALBglghkgBZQMEAgEwggFhBgsqhkiG9w0BCRABKoCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoF6AYExAgk BMC8wOeYJYIZIAWUDBAI BBCB7K5MSpymHq8BHCG pJKtraesDyjHPdJheFws 84BN59wKQaGnhaySzTzgy KKN16Aqs5HpPMAyNDE wMDcxMj3MDBaMMMCAQE CJGMxNzdiZjMzLTOyNWU tNDNhYy1hZTI4LTg4ZY
1NDU5NDkwMl6CBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEzMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxNDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwE0YDVDQFEwp UMzA3MjcxMD1oRsmGOY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCcoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCURosW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdCB DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUlJcZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8ho4mm9t59ePyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2omBwTRs+7s N6K0Ztsh9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAWObW cSR03sbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd36r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrIUk57ckquhdi3iEfh
eQSPnR9hPnKqSXR5hy2 z8krOkU80jNdw67y5LgV kcraPAtonGJ+mXQP1eIV yrSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpcZUdcHY5j9ZEu XKbdbCZYi00Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqGj1uBCS JUU72LSzLICXNBlYwsUlt LBDVSwrv7n0WK9K5tiG YHazwCZstt8PlQMQkKc i5llgaRlV7nJ9KznXHTc pIrPpxcUAUcDE9TIQi DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgEBAwI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQvu GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o1 1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLodHRwczovL3d3dv5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzCXJ0aWdzYXJ
vb3RjYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Ly9 hdXRhcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyBDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nyb5C kaGlteW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN yDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEeOD5156JHY7M4Fqky uDcgfqwLdNwW0UCEzan xFdKPfx14M+HLqwqjl JK03InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/ xbG8sd7+ dMCvCA7gCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc7bMrZ8QYmzAtAqo sjF6IekeZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Twfcdh3Byn9KDcXRd foFnxDcYQdsCQwqGY EmhAkq+ZWhvOnJvLx2uC 8DgN6IIHh+4TzLfjvO+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2q27f8s pol8wje2BCY1eyGlkePG yzX8yj2CL1TrFvGfnheS 28L8oryrWSXSb5ebAS+ w+Qzfdsk6rowbBEOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9ZsVUDm/0 b uIL7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCdQM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHfR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9cwr1pcwggzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVzVhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhUTVrPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMzA ytDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRiOVFJ GL00ODEONjMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzdWR50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI3MDYwNDIxNTk fOv6wgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlJcZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qx6lIlgzOWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHry XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKcEsgcDnEwsnRauutx0 KmsPI13Hv5aqutuw1qo sa02L37qnGPFxhaKsV 1tEGknNcnfuJ5XUANNVZ mLivlOgNqKdal48e1Ipxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 8Qurp5T14arxTiBaj sGNw+Fkck+DrNG2I8bs3 lV+ZuJ4R5GknwJW04XYF GdTMnPgPoeFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93I8dJlIv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW2D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09GIlpf6wdyt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoM3ftkZFxmBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHIwMHIwMA0G GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YV9vb290YzEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uYzEydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YzEucm9vdGNh LmRlcjAsBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi0ieWNh LmI8cjAuZ2lhb2Xvdi2 LzMvb3Ts9pbXVodGI uZnlnZW5 0aXR5YzEuY2Vudi0 ibmEuZnlnZW5 0aXR5YzEuY3Ju MB4XDTIwMDYwMDIyMDA
YRlDK6iZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCB4AwIRYwE6AEUGB CMD0wCwYWKwYBBQUHAxE WL2h0dHBzOi8vdG8ub LmN lcnRpZ25hLmNvb3Ts9pbXVh cvmlOZS1jZXJ0aWZpY1F GaW9uMGEGA1UdHwFaMFg wKdApoQeGuWHXdHA6Ly9 zcmwuY2VydGlnbmEuZnl vZW50aXR0YzEuY3JsMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzOi8 vd3dSLmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcvMCZnl wKhYkaHR0cHM6Ly93dG u V2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEA5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqIam4ePi/hAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I DSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcG G3cVbHAr6fAyo28G0D v9EoC4JfmVGTOekVGx4y eXbK4SCWdsgfrVS+1 1w yCrhuoOCWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHO4NjLEYqMb muMYsFfBSlqJ9e9qSt 11o7cUrs UHHeaCU5a hh5RCTBEq7+i3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbtal.kq pSq9BemyBsRkQucG3GbCp
KCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrnSfefwEGzR VjT7yyRAg8M6lLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa4ZCv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNztTj++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1gY +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir laMILsgXtkOrNehwYI/U
```

tzdSQg50cVVicWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJjiu 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQIE2ydr5Vz+5 2oZ5016hIiIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECww7MDA wM4A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwJTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYzGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVud0bcB DQOIRAM8DBu7 1SyQAdHh 2naVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSib 3DQEJAzENBgspNkG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOxIzocNMQxMDA3MTI yNzAwWjAvBgkqhkiG9w0 BCQOxIxjgQrQZCoTAUpu! 6tbGnFfuJGMel.9Q65r0Pz Fpvjsqa59Ki0wNwYLKoZ IhvcNAQkQAIuBxDAmMCQ wIgQgvJpTd19bIFDmyp zNIoSPJxp7pcZMbFRvba +ncAgQSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGALXIE8v VMV4sLZNLrv413FX9Ohd vsZjyKV3i9WTED4kYuNE Y7ninRQEmKe0rMUvpXd eqnaiy49rNVDhu8sq422 7AKwPJqo2QYDcpMeGuM5 AzIPUlcKUliQqYsPpcJ6 ckn1mUSCcVJxXwKFlNo ie8PN2tmFrh4xW3fyV 0ubVx1FMbxg4zu9M0w LFORNOeJS/8dmVHkIUlsqYzKUvZOaKk+yQipPySI +6ETbVm1pTNdacU8CM5X rb67GA+XckH0dbIU+j6 H++MBLag/APdzuJVxstG yMnCwJBRMlE0CC4NxkDh YUKe2tcLzqH2SSp7PD0n Q2dzlskG2pHXjlLsvRwS gYC3BE6J+eMvCXTkmPkR WrSlSuhVynVJgzBnlbos svt0HmXWOeTALrUsTkv6 ccONOWeXbSRstBlINn/ GlRFihh889VUOnX9sGzrK bZ+cEAmyD7F2cVw9wdlZ uY5AYhTiyhAyVTcpUDGB J1ISoqXEE0MuVxDe4gS 13pd0

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 7 entrées représentant 7 voix :
3e4028b3abc3d7e25db4310494df5890e9704ac2c5545834b67cd12542b05437

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 7 bulletins :
3bec4b27958c13fca4745c2e2774233c11c3e80d1d79fad8357c5d9f8863e6c3

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
5d7d1b13660141f0f93e466607a8a40db4508cb3d4ff94477d4614a4a7c5b2e0

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
9869673afb8d54ec9eb3a2942e1cc849c51375c1f1788f20b3c27143302999a4

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMIl BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCYaWc6+41U7J6zopQ uHMhJxRN1wIF4jyCzwnF DMCmZpAIQDpxoOWLHSh5 bGeIO6gJcuhgPMjAyNDE wMTAxMjMwNDZaMAMCAQE CJDiiY2I3ZTYxLTNhNzY tNDQ3MC04ZjImLTkzYzQ 5OGFlNGE1MKC8IaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAxBgNVBAs MEzAwMDIqNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjczMDI1cRswGQY IKoYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGZzmMIFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlsw1 5lG9RpcrEcMBsGA1UEcww TMDAwMA0ODE0NjMwODE wMDAzNjE2MBcGA1UEAww QG2VzdGnbmEgLlm9vdCB DGTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFHxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWL9lJSVMvRDAaBgN V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdlYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5l92PyXgNVQ 1a13lmkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z x9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqf3aRWSS+Z4f IHPb9Q3X2R5eS+qwC p5KOx+02rbDoIGY2dc2 hqOMbqHDPqrdEs5y2mP pPUXmrRWEUiVxq8Ok gaizqzsyHCLHxzdTvW WYuFBtqzAvKA995Ze K dXwuLEGbRAW0zsNdZR3 qs2R0nTYTrqyVXxbXD PD7QkdfbRcGo787IyLR OkmdlAZlE0+1LF1+uHE1 aYcUe+RpEZNu+P3Lq21Z Vmu8lwTqqbHtnwCMT8aEE VMKq3fatBMq7hnowHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Rn MNuWUk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPn4CqSXRSIsy2 zEb/OrUl90INdv67ySLgV kr/axPAlonGJ+mXOP14V ysSzwRXJijNU8A/MC/Vq 5wrX8pZUdcHY52djcEu XKfoB3CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtlXmQ0eaQ 1uBC/S JUU75LSzrUCXN6YwisUIt L8DVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQkKz IS8gaRIV7mJ9Kch0HTc pHPpycUjA/LICE9TQI DAQAEo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdlYS5mcl9hdXR vcm0ZXMvMiGIBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZS5jZXJ0aWd uYS5mcl9jZXJ0aWdlYXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHREEZBMKC+gLaArhl odHRwOi8vYSJsLmNlcnR pZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHQMBAf8EBDAD AQcwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0frtymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdlYS5mcl9hdXR vcm0ZXMvMiGIBggrBgE FBQcBAQR8MHkwOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSjZXJ0aWdu YXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW8 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gL YraHR0cDovL2Rvb25 hcm9vdGNhLmNybDAoBgN VHREEZBMKC+gLaArhl odHRwOi8vYSJsLmNlcnR pZ

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:55:13 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 7 bulletins dont 0 bulletin nul et 2 bulletins blancs soit un total de 5 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 7 entrées représentant 7 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	12
Nombre de bulletins dans l'urne	7
Taux de participation	58,33 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	5
Nombre de bulletins blancs	2
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Mathieu Fulla / Emilien Ruiz	5	100,00 %	1
Total	**5**	**100 %**	

Détails de la liste "Mathieu Fulla / Emilien Ruiz"

Nom du candidat	Élu ?
FULLA Mathieu Avec pour suppléant.e : RUIZ Emilien	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 5 / 1 = 5
Attribution de 1 siège à la liste "Mathieu Fulla / Emilien Ruiz" : Nombre de voix / Quotient électoral = 5 / 5 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Mathieu Fulla / Emilien Ruiz
- Un siège est attribué à FULLA Mathieu Avec pour suppléant.e : RUIZ Emilien (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 21_resultats_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *520d84ce88c8fe334d3a8ebd88a79f9e030217ee8aff3e141dc540679e37c425*
- **Liste électorale**
  Fichier : 21_listeelectorale_cs_b_hist_186394588.csv
  Empreinte (sha256) : *4a51cea19fa5eda43f135f040efd310715248d8eb2ea1c09d7d00353602a7703*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 21_modifs_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *54b1d532e2d2cad31438a7f5ae03b9b523c218db8be77fbec1130f754b65ba06*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 21_listeemargement_cs_b_hist.csv
  Empreinte (sha256) : *9326ed7a0ccf57e0a78724bc41762c2f712e1721dff007658aff9ae30aae1556*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 21_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *9f1325723d637717f78be4f26706305229ce73384b7ed357bf6641822295a7bc*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 21_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *d08b1bb4f6f7bf1f280f86dd364491756e9f4c13d132eabebf3eae2988e8b7b6*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : science politique

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:56:35, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Science Politique - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:10 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 34 électeurs totalisant 34 voix :
4fb23f3041ecdaa1a5be1ad135d2de12cccbf2619c8529bf47bf8396b6c14554

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
b1dd8e577ee26560eaee02a3e7b889b39ff0b6cfa700ead17b6cf6ccf375a04b

Empreinte numérique globale du vote :
bd72a87f7b6b44d8298a5ebeefd7b17f6e534838b546b78a98d2417ead0ad2d4

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate MIIFTwYJKoZIhvcNAQcCoIIFTQOCCEzw CAQMxDTAL BgljbHigBZOM EAqrEwgqFbBqgphkiG9w0 BCRABKOCAUoEqgFGMII BQgIBAQYJKoF6kYEvAqk BMC8wOwYJYIZIAWUDBAI BBCC8cqzhjn2tE2CmKX7 v1 7FbIlNIOL VGHcqYKF +rQrS1AIQUDi+0e3vT6W 14apeSVRLK8gPM6AyNDE wMDcxMi03MTBsMAMCAQE CJID2NUU0MIW4L TYwMDM IMGlyYy04NGJlLTZhMzc 3NDJlODUyNzCBIaSBkjC
BjEELMAKGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUIRISU1 ZT1HJUlEcEMBsGA1UEYOw U1IRSRIIlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1HJUlyAtIFR TVTlwM8MwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1roRswGOY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2zmMiFCcSZjw58WuU
wDOYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUIRosW1 5b3RpczEcMBcGA1UEcww TMDAwMzA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DOTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN
VBGEMFESUIkZSL TQMMTQ 2MzA4MTAwMDM3MRswGOY DVQCODDBJDZKJUaWdoYSB FbnRpdHkgQOEwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I COwAwggIKAoICAQD3VCb DBho4mmd6S82PyKgNVO I1a13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2omfe7Rs+7s NBK6Zqtoh8knd9WL4+z z9N+JArrUHrecSDAjWi0vW c5P3cbatwbKsqzQcZKh + 7ozxaqf3aRWSS+i24f IHPPb9Ojl0jX5RSsG+pwC
pSKCk+02b0oIGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2mP pPUXmmFIWEUi/kVxq838r gaIndpssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395CrsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sbzR9nTVTrtpyVrbIXD PD7O4obRcQo7l07qLR O4mdIAZBO+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lp21Z VmuBwTlpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7hwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvlUb57rdquhl2iiEjh eQSPnR9hPr4CgSXRSsy2
zBsOrUf80Ndvb7rSLgV krzasFAlonCu+mXOPT4V jrSZwRXJjNUB4AMQ1Vq 5wXdpZUlcHYS92ifEu XKdb8CZVx00uSzVAQ+Dps9 KQlxlXrmQ2eaQ31uBC/S JULrT3LSzUCXNBWebUlt L8DVbnwr7n0f9WJ9K96G YPazwCbrb8PRCMQdKrz tS8gaRIVr7ruB9Ccbn0HTc ptPrjycUjA1UOE9TQI DAQABo4BTCCAatwEgY DVR0TAQH8BAgwBgEB/wI BAOAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU
/HiRMbPlLOhIymtEZQyui GVbnYM8BGA1UdIwQYMBa AFBHVuBud+4kNTxOc5o 1IuHteX4/MEKGA1UdIAR OMEAwPgYKKoF6AYExAqA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdu YSSmci9hdXR vcmI0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR9MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSzZXJ0aWdu YXSmci9jZXJ0aWdu YXJ vb3Rj YS9kZXlwPAYIKwY
BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGltbEW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBlBgN VHR8EZBkMC+gLaArhl odHRwOlB vY3JsLmNlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmVybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 xaGltelW9k0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmVybDAqoE+ Twlofh2BynvKlGcXRd
uBCg8swL6NwW0UOZcan xFdcKPk1 4MJ+HEJpwqil zW3lnrAwexKld+ UvCp1V 47rZQe4 Ydi1xbG0sd7+ dMCvCAj7qOfaqh1VJh wqbEYVkaQz+q0nBbOhEx +azqdc8UIn7eyj0ma4u Jogc7hvhr23Q1YmI0AAgo sjHi9ekZbyNCnqKR6Ni MqGXNuWRJg8pkEEake Twlofh2BynvKlGcXRd 1oFhxDiC7Q3sC2qwq2Y EmNvkxg+ZWhkOnJuLx2uC 8l2qNl6IIH+4TzlUyO+KU G1Xnw1Mfq2tQKqr1B5x
vVkPOG2LNcUCeNAI7Omg klvefsuorHcF1ZqZ7l9s po89wxe2BCY1eylWeFG yzX6jy2CL TrFvfGhtwS 28L9onryrW5XS8J5ebAS+ w+G2bta4rowb8EGjhXOV YpA93yABS5WjwWUzjcVn 2WcJGOhEp9uZsVUDn/0 bUL7ovqtcPY7Z9RIAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNryEj7RiuYSZeJdwZ 9/UoKq'beBdHgssrr1Pu syLptEmUiV9a4d91NHR wbHboyX77LJX9MMJ0cOW CwSbAyVIEXJZx1jLAjak
Wnh5b TrmpLTMc8Fk3x w61zpX9ow1gcwqgILMll Fs6ADAqECAnEAwMG7rV LJABleHadp1VZhtzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIUjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEl TMRWwGpYDVDQL DBMwMDA yDCbMTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRCYFJ GU00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwS2jV ydGlnbmEgRW50aXRSEN BMBAXDTI0MDYwNDIyMDA
wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU8USVMxHTAbBgN VBGEMFESUIkZSL TQAMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGqY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESEINWU8USVM gL S8UU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzc3MTAyNTC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG
BANVM7qcv6ltgiOWs8q dbVA1Ydp7aWaGNbHFny XLCIgNP75b04bH4V3tXC YKcEsgcDcE5wmhRauutb0 KmstP1BHx Gaputqw1qo sa0JL37gxGPFxhaKsV 1lEGkNcmfuI5XUlANNVZ mUvIDpNgK6la4986Upxf M0T107BRs55EWBT8rdAM 86jurcrBT14qxrTBbaj sGNw+F8ckr+DAb9QBbs0 ll+ZuJu8RSGknwJW04XYF GdTMbPqPsoFp7Cqm1wl Jq5MGPYQTJdcb3WA9TX U1T9krYJXn9J8dLlIlv+D
M55gc33WBdrDe/erPeOl4 yYaSQBpvtB6bTTmqVJa8 +vynyj9rZ2yJMIKD+yC +UxWC2D/Elh8sMfypXO PlNXyYsLLkZkNkwwTczmK YyMkfe8u09Gl6jM6w9yt e2FLGodldISkM+rdmH7i icpH/6QQ4jEkFx6BP9k 2B7naPybEnAWJUIm0fG WfXcMGBskZkFynBWB4HR hJVYm9jZex2rmRwDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHBMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOi8vYXV0bSJpdGlUuZGh
pbXlvdGlzLmNwb3Blbnl pdHj0YSg2S9Y2EuZGV yMDsgCCSgGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0bSJpdGU u Y2VydGlnbmEuZnlvZW5 0aXR5Y2Flcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY iaHR0cDovL2VudGl0eWNh LmRlcjAzMCcGCCsGAQUF BzAFhjRzOjAvMDEwLTAr MDYwNDIyMDAgMDAyMDA gMDMzMDcgMDMzMDcgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI
TBAwADBXBgNVHSAEUD8 CMEwwCQYgBegGBMQGAQk CMDQwOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3cuZ mNlcnRpZ25hLmVuZ3N0aXRl YzQvRGlzY2xhaW1lcnRl cnRpZ25hLmVuZ3N0aXRl YzQvcmVwb3NpdG9yaXRlcy MCZhI wkYkyaHR0cDovL2Vu dGl0eWNh LmRlcjAzMCcGCCsGAQUF BzAFhjRzOjAvMDEwLTAr MDYwNDIyMDAgMDAyMDA gMDMzMDcgMDMzMDcgMDI wMDIyMDAgMDAyMDAgMDI
GAQUFBwMIMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF9GBpQAjkY BBTBVMCvWIWh0dHBzOi8 vd3d5LmNlcnRpZ25hLmZ ylL2FTdG9yaXRlcxMCZhI wkYkyaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlmbmEuZnlvZW4 vYXV0bSJpdGlvZ1ewJBjA TBgYEAISGAQYwCOYHBAC CRpEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuglam4ePi/hAc cfIOsLXlwDQYJKoZIhvc
NAQELBQADggEBALx6iTI O5skKPLtzc8CmKRLBh8h p5MH1wcvdT3P9WOeqcG 2i2vVdnAr66Ab2dSD x9EoC4JmVGTOeKVG3 wdrxbK4SCWdsqytrVS+I1w yCivuOCWGLBgdxc5RCOO hh3yyDmHQWgJL5YaM9 neJ8VYaFB5dp5jw9vpDs 1 1o7cUraUHrac4CUSs hh5RC7BEq7+i3XFpURic bCPcOLnc+j8k24xu5185 HQPPWUuB84VjbaLqg p5qB8ensy8aRrQuc3QbCp KCDu7Mtr7kRycBVG3yHhc
tc84iLlxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRag8M6tLPsYzg7 OJGwF1pnVhNC+oMU56Q 9Nx8AHP2tZgA42Cv7w5t c28LKOdzg6lisrTvOqwC RuiQ+WrqIO24GfrrqZka 8V6v/FkENhQNzt1}++4M ICDZNentMKUPIQAcRPlgY +qIXsKR7PKVnkHVsSgcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAIUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk64k7qp4J1WUayorX R6Ox2ayZDmumVPuw4Lir iaMlLsgXlkOkNehwYJIU IzdSOg50cVVicWudloBQ
```

XBD3ISD5FWeGNcvTJiju 2RkxsqV4vBBFaKPFes8ge 60Pq1xOIEU2yd/5Vz+5 ZoZ5016hIiWZgbsB3pn umGgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAOEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU12T1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYvGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z5hMbF5vba +ncAqQSqwDOYJKo2Ihvc NAQELBQAEggGAPJAWpz3 pIqNH/OCJuaz4mz3QYV EAjkzVaJyCts504oYpIR zVlAueBVyUnPNXZbIN3a K7RKBOLVuHOvHBmBZBQ bobCiIKP00+7KTBZqoeh nQKc4G0OUn2bCI2K0mMk qt+5i53UbSLh62Pu2/3kg 0dePy1Qco2mGcWTxOOgd b3spIPFB6+8zheMYU9WE IXoySxrxA1pEs884MF ar4tGbEFFNPMUiQHNirl sKuy+TOy13Rohm7aEir2 cxgv65bWG9bXe07Ph7Gg 1KgIIzfarIMBm1Bx8qce LdKAwFRQ4+atcq1d5wZC DGmwmW4Vqkl14WvQ0FxB dOM+xqSq4qYr+Y02yk yVISVVyR2Ufa7eqBa0 pdKp9N7Qh/nO0aZCzLos Am9kwyuHSYghXjFIQEt2 FvRpUCzIlkE1sgrtdBK 7hjDpVtIlim0Mo6Wt2t a0PzrHgERDWADRb5Lei iE9RKRDe3o5cdqNoAl 24LaHbirFjdNt5ykUhE5 X03jL

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 26 entrées représentant 26 voix :
0cd9edf2dc1eefe06373af0e8e116ae022fd976e35a52b9100b166e3fa0b74d5

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 26 bulletins :
8ab7e3297f0908322f693a5d1e60bfa11415e83da41da0d53d7069bed364fca5

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
1746cc526dd04062fc46f86ac69c02bc5cf3cbe6ea728fa94644f7565eb16b99

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
a1fdaf7cecd948942bb032c8e4fcc15d7108b4248f902f7f84b460153216683f

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCCh/a987NIIICuwMsj k/MFdcQiQJl+QL3+EtGA VMhZoPwIQabmy7Kh6RLi BrVIDSiEOxxgPMjAyNDE wMTAxMTQ1MTZaMAMCAQE CJDRibNWNmYjOwLWJkMjE INDdkYI04MTY0LWVmZGQ zZTA0MzUzM6CBlaSBkQ BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTiRSRIlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAIIFR TVTE5MRIWeEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0oRswGQY IKwYBBQUHAOMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IGzzmMFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlsa W1 5b3RpczEcMBsGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2Vvd2lnbmEgLm9vdCB DQTAeFw0xNTEsMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI 3NTRaFwDzAzMDMxMDI V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY V8AsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ 1a13timkmpgEROSPQMTJ qKubOH6B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjWbVW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqfi3aRWSSs4241 lHPRb9Q0jX2R5eS+qwC p5KCk+02rbDnSYD3dC3 hqOMbqHDPqrdEs5y2mP pPUXmrRWEUsVxq8k9e gaIngbzsyHCLHxcdTvW WYuFSbzpAvKA595CheK dXwuLEGbRW92cbNdZR3 qp2RbhTYTrtpyXXdbXD PD7QkdfbRcGo787IuLR OkmdlAZlE0+1LF1+uHE1 aVcUe+RpEZNu+P3Lq01Z Vmu8lwTpqbHtnwCMTBalE VMKq3faiBMq7lhcwHEJ FcKAxYQDLP06ENVPs9Fn MNvlULk57rbjuH2iEih eQSPnR9hPr4CgSXRSIy2 zEBr/OrUl90Ndvb27ySLgV kr/axPAIonGJ+mXOP14V yiSZwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZUbCHY52djcEu XKfoB8CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtIXmQ0eaQ1uBC/S JUU7SLSzUCXN6YwisUIt LBDVSwr7n0fWJ9K5I6G YPiazwCZsf82PICMQKKz IS8gaFBl/7mLqHPDyycUjA LICE9TiQI DAQAEo4IBrTCCAakwGgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HrRMbPiL0fnymEZQyut GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBuS+4kNTxOc5o 1TuHeXk4MEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoFBAYEAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFJodHRwczovL3d3dy5 ZXJ0aWdu/Y55mcl9dZXJ0aWdu/YXJ vb3RjYS9sZXAwPAYKwY BBQUHMAKGMGNodHA6Ly9 hdXRvcm0ZSSkaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBBlbgN VHRIEZjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hcm9vdGNhLmNy bDAxoC+ gLYYraHR0cDov L2Nyb25 kaGlleW9oaXMuY29tL2N lnRpZ25hcm9vdGNhLmN ydDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWLUUS21D uP7p021HUkYY6dX1FN 9sEaOD5156JHV7M4Fcky uDcgfswL6NwWbUOZxan xFdcKPlx14M+H6Jgwqi zW3lnAweyKIx8+UlvCpV 47rDOe4Yd/xbGbsd7+ dMCvCAj7qOtlapfn1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Uh7ey3no/4u Jogc79yhrZ3QYm0AfAqo sjR0lekZbyNOnqKR6Nl MqGGNuWRJfgBrpkEEake Twlofh2lBynylKIGcXRd IoFhxDiC7Q3sCQpwq2V T/mNHqbqXY7LJX9MGlgcW G1Xnw1Mlp8dQKqt1B5/ vVKPOG2LNcUCeNAI7Qmg klvefuuxHcFi2uZ78s pol8lwe2BCY1ey0kePG yzX8jyCL1rFvR3hteS 28LBoryrW5XSbJ5ebAS+ w+G2dsk4rowbBEQhXDV YpA93yA8SWjwWLzjcVn 2WcJG0hEqdiZaVUDni0 bcJL7owqtcPlY7ZlRfAg 1SXY0SUcCEVCbQM25EP coNyvEl7RuYSZeJdwZ 9UcKqbe8dHpssrr1Pu eyLpEmUiV9ak4d91NHiR wbHbqyX77LJX6MGlgcW CwSbAyVEXJZx1LAjsk WnhSbTmipLI7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BIR91 3dVr+Xea1PvvZ9JANBgk qhkiG9w0BAQsFADbTMQs wCGYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECqwJREhJTVIPVE1 TMRwwGqYDVQQLDBMwMDA yDQo4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRlDBRlOVFJ GU100ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V yqGlnbmEgRW50aXRSIEN BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcXDTI0MDYwNDIxNTk 1ZWlzwgYAcZxALBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwwGaY DVQQLDBMwMDAyDQo4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRIwwGAY DVQQDDBFESEINWU9USVM ar4LSBIJU1UoOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7X73Fil ZjWzcwGv7PoVnFaw9fO SmZvpc982aFt+5i2S3ts QyCwrNP4YdPlt1Ao19E hRknFFHjK+/QHgsaVMmo 6TrQIwf3wfjuazmt9gZ4 r6eslwin9LmQX1E9XU FIBq6YRjyAc7GB4WOkb RpGmhUlQ2qzIfCNuJvxl qzxIPLbubPobZZ4vjlU1 I60KuYEO8Y4EBxDgPiro +Q62JVlomADIKnp3+Fip kE5nHQlfNE1/ljl6Ii3 UyurvwqDJIP69mEcmt0+0 wHGi/smUpFgYwv1wcuvg PCX7gWh7Ep V6DqUBKwNQ YgeIHjXssTVqBU29HGB D2dqqv7FTbkA9u2RgI5O BGPjEnKpCBRJmUMn+NJ9 acn38jmNoYnnXZpz0Tr rc5c31DKzrXAMMSR1 + +i0F/7EIGHSmGMEL/s5l ei1ebXzW2W6KdMEIUSP 6OqUIuEkHpszJKUd94ll 7TYQmqWHlooPGjpqCRl mwxiw+TUYM1QMgGlDAQA Bo4lOsz2OCAqBwgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR wOibVYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGUuLmNvb3Blcn R pdHl/YS9zb290YZEuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChs gdHRwOi8vYXV0b3JpdGU u Y2VydGlmbmEuZnl vZWS0aXR5Y2Euy3JsMBY YRIDK6tZVudgwCQVDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqGBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcmI0ZS1jZXJ0aWZpYy2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGZuLmN vb S9lbnRpdHljYS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnl vYXV0b3JpdGUuZGhp bXlvdGZuLmNvbSNpRpZ5hLmZ yL2VuLF1dG9yaXRlcnM CZXkgUFBwIUMBAgIBCB 4dXB0cHM6Ly9kZGFpbmEuZn l vYXV0b3JpdGUuZGhp bXlvdGZuLmNvbSNpRpZ5hLmZ yL2VuLmNjcjA TBgYEAISGAQYwCQYHBAC ORgEGAjuBBgNVH4QHEFzQ UI1Uja32iWnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q 2Q3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z5hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjcxMDEwMTE 0NTE2WjAvBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6XeowDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEFFqG1i1Uj 1qs32WnPKPvvvkfcd HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAPWp2te xHLL+8rdBTQ7jlwqsE Mu1i9UwtRVAeuBHr8F eQxXPLYbW046v7wWoYz ,5S6oQ2 cOq3wGwKQqgYG9j8S0Q WG7Ft0EmqgZ8RKEFFYa uxn1AXmzuMc2ODujYXT XQt1A1Zo5lnVXGaibAESF Hy3KGR8TUQ3Qw0UWgr EMuAyedGiiwxLFnzc3C ORD6dWNlnSwaHRUUvSi s35D4j6Io+RMDAas6Ku tuXkupmkcaKGyOfEN7n +xRz8ZLk1bhRXKtp9nDzGe ZJdAR4D9LwJ6U0DBFBs RCRA0uDF6qSrdBlRVh QY2j9YDuYTqqkgvMYj C4TCcA0GCADEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTiR SRIlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRp2Z9hNEVuqGk5eSB DQQIRAOdd3ZUIkd3Va/i3 mtT76zd4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGKMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQCxNgQgOB7vJUgSWZT Pua2gejeJqe+yaxRUiuo 4B5XEZ0uVUNcwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCQ wIgQgSc5x4 1nIBMlWG7 yxAcUdtgoMrR1LXwTZo +NVc6Xeow

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:56:35 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 26 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 21 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 26 entrées représentant 26 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	34
Nombre de bulletins dans l'urne	26
Taux de participation	76,47 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	21
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Lou Safra / Cyril Benoît	21	100,00 %	1
Total	**21**	**100 %**	

Détails de la liste "Lou Safra / Cyril Benoît"

Nom du candidat	Élu ?
SAFRA Lou Avec pour suppléant.e : BENOIT Cyril	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 21 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 21 / 1 = 21
Attribution de 1 siège à la liste "Lou Safra / Cyril Benoît" : Nombre de voix / Quotient électoral = 21 / 21 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Lou Safra / Cyril Benoît
- Un siège est attribué à SAFRA Lou Avec pour suppléant.e : BENOIT Cyril (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 22_resultats_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *688ce92ba09addc4f8c6ce224d9ff775ef2069a8935af79d28e0cb9399eef0a7*
- **Liste électorale**
  Fichier : 22_listeelectorale_cs_b_poli_450886046.csv
  Empreinte (sha256) : *088f2fd4ae20fcf57d924c667892bd2355c7814aa771e2ea3807dd054c2fb690*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 22_modifs_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *df9ea91eaf1bcfb5e874173cf6276ab7922e4354be57a1e111dc5f746ef6bb34*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 22_listeemargement_cs_b_poli.csv
  Empreinte (sha256) : *8c5120e584843cb5236f05628de099b8e97e97eb177788d15308640afd49d069*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 22_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *c01c16a4e1e77898468a08365b5df8ee156ab0af7a464c18f0be39d3c08c0147*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 22_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *19209fdc95b90cb61694806dc1f25564bc5ad8627444d0889c15898de988f814*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Sociologie - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : B
Secteur : sociologie

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:57:06, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège B - Maîtres de conférences et personnels assimilés- Dpt Sociologie - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:12 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 16 électeurs totalisant 16 voix :
cc710ca67b32336d4405dc4f45eab99bd1d5a7b6e4e14ca9941b05d9dfb91f4e

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
81ee84f195bac741627a24c3df6769eaf0ba54b090b005baf03dba5e3884b4d5

Empreinte numérique globale du vote :
0a436b8fcd89fe84405c415df79e6c3fc5279b6de652f65c5a0087521b11c058

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :


```
Certificate:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMnDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABKKCCAUeEggFGMII BQqIBAOYJKoF6AYEyAgE BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAKG2uPzYn+hEBcQV3 3rmw/sSebbeZS9kqsAId SGxHAWAIQbJUFaK9QSi dXOacCDa3kqzPMjAyNDE wMDcxMjIKMTJaMAMCAQE CJDk0MTYyZmVkLWE1ZDM INDc5NC1hODZjLTRhMjk
1OWM3NzgwNzCBlsSBkjC BjcELMAkGA1UEBhMCRII xEjADBgNVBAcMCUrISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTIRSRIINDgxNDY2MDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEOYDVOQFEwp UMzA3MjCxMD1roRwwGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAOGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFCvSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWEILMAkGA1UEBhMCRII xEjADBgNVBAcMCUrISu1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODEDNjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdC8 DOTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMvHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxH7AbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJldWdlcVS8 FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8ho4mm9t59ePyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH9B2bomBwTRs+7s N6K0Zqtnl9k/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dsbwdrKqqrQcZKh + Toovaqt0aRWSS+i2sf
IHPFb9OIjlX2RSsG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqt836r gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0ENVPz9Rn MNrlUk57ckquhdi3iEfr
eQSPnRlhPnKcgSXR5hy2 z8krOkU80jNdv67y5LgV krcasPAtonGJ+mXQP1eIV yrSZwRXUjNU8A/MCjVg 5wrXlpbZUdcHYS2i6Ezu XKbdbCZYi00Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ3seqQ1uBCS JUU72LSzLICXNlFlwesUlt LBDVSwrv7n0WU8K5t6G YHazwCzst8P9CMQkKc i5BgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpccUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgEFBQcBAQRM8HowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o1 1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiodHRwczovL3d3dy5 jZXJlaWdvYS5mci9hdXR vcmI0ZSSgZXJlaWdvYXJ
vb3RjY5SkZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNpcRlEBgN VHR8ECjBkMC+gLaArhl odHRwOi8vYQsLmNsnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Nybn5 kaGltelW9 0aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHY7M4Fq4y uDcjqfawL6NwW0UCEcan xFdKPfx14M+HiUgwqI JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/xbG8sd7+ dMCvCAi7gCfdqsh1VLdh wqdEYXaCp+p0nBbCNEx +azqdcBUh/7eyJnoi4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdrpkEEakw Tw9cfh3BynWIGBcx7Rsf IoFhxDC7QbsCQpwgSY EmhAkq+ZWHxOhJvLx2uC 8DgN6IIHv+ATzIUyO+KU,
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Qmg kIvefsuxrHcFI2q27f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CL1rFvfGhtteS 28L8oryrWSXS8J5ebAS+ w+Qzfdsdrowb8EOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9dZsVUDm/0 b uLJ7ovqtcPIY7Z9RAg 1SXY0SUcCEVCdQsM2SEP coNryEj7RvyYSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLpIEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSfuKyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwqgzLMII Fs6ADAqECAhEAwMG7vV LIAB5eHaqVjZhhzANBgk qHkGBwI9BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMzM2 yDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRIOYFJ GL60ODDEONiMwODEwMDA zNEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzdFW50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUkZSLTQrMTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIgzOWsdq dyVA1yp7zWxGNHnHny XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKcEsgoDnEwsmRauutx0 KmsPT1lFl+Gaputqw1qo sa02L37qoGPFynaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDqNpKdaf48e1pxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 8ZujroBT14arxTiBaj sGNw+Fkck+DrNG2I8bsb3 H+ZuJdR5GkrwJW04XYF GdTMnPgPsoFp7Cpm1wf Jq5MGP12TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93I8dJ8Iv+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgVJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW22D/Er8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09GIlpf6lw9yt e2FL GoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUzn O9G WfXoM3Sk2kFynBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBHIwMHIwMI0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvbS8bnR pdHI6YVBvb290Y2Eu ZGV yMDsGCCsGAQUFBzACHs8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU u Y2VydGlnbmEuZnhsZW5 0aXR5Y2FlcmVodGNhLmR ispAuBggrBgEFBQcwAYY aHR0cDovL2Vudi0ie0WN hL m8jc3AuZ0hpbXVodGI zLmNvb1As8ggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vudi0 ie0WNhLm8jc3AuY2VydGI nbmEuZnhwHwYDVR0jBig wFoAUjxT8eJExs+/vSG3K
YRlDK6JZVudgwCOYOVR0 TBAfwIDAXBgNVHSAEUDB QMEwcGcyqBegGBMQIGAQk CMD0wCwYWKwYBBQUHAgE WL2h2dHBzOi8vdzb3d L mN lcnRpZ25hLmVkb XRhcmFtMi g wK4pocGeGuWhXdHA8Ly9 zcmwuY2YydGlnbmEuZn1 vCW5ldXRQYzEuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAMGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWWh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yLJ2Fl3dXJyaXRlcxMCZn1 wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbjA TBgYEA5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqlam4ePrhAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBALj+6/1 OSxxKPLbc8CmKRL Bln6th p5MH1wcx6T3P9WDeqcG G2cVbHAr6l4yo28dGD v9EoC4JfvG7TOekVGx4eJ 9Ex4SCWdsgfrVS+l1w vOrjvuDCWGLBqdxo5RCQO hh3jyQmHOWjLILSYaM9 meJRYsFBSBqSwl9qDS t1o7cUrs UHHeaCU5s hh5RCTBEq7+i3XFpUUHz bCPxDLnc+4bs24xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbial.kq pSq9BemyBsRkQucG3DCp
kCDu7MiX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa4ZCv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNzt1j+v+4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1Y +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMILsgXtkOrNehwYIlU
```

tzdSQg50cVVicWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJjju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xOEU2yd/5Vz+5 2q25016hliiWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwuTlRSRlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRjZ25hlEVudGl0bS8 DOQIRAM8DBu71SyCAqHh 2nsIWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBsEdAMBzCc5qGSib 3DQEJAzENBgqshkiG9w0 BCRAIBBDAcBgkqhkiG9w0 BCQOUxQzm5wes YWYI1S FYqn2h2t.1vhRQLM+1S32 CVl6bOFO+IUAwNwYLKoZ IhvcNAQkQAIBxKDAmMCCQ wIgQzpJpTd/99IFUbmpo zNlc9PJuq7pcZMbFSvbx
+ncAqGSgwDGYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAuv570UN 071BHvUB75vHGpnVlEug vhoOe0F5vYz2n+Vlgo0 9odbJQTneXlZ7ehWh1r OiNKPF7Lsr0GOYhKK/ C7zkXQg1pz5MEqMuVrro GDIB6EAtUyIKI4iAGz zEl2uEKr1USRgUEGb6cF RDBn6iYVFuUa37mGJ/M BCanf4zmmTx2XHJfs8x IFJuCUygGAqlOIGb2ulO sLXY2Mldrlxc+ck/AMW q7h73DaNDDZdYyZLII CBKYZjzOZKstg36OG+3Y
Yvl9iLFBP2Buy1y6pmd jw1PkQuHg6GYJlfn9AqR rg/RwQz+FZA55RHdXGeq VjssM4GPqL+l46oIK+lh CmEgTo+aDbxoK0Uzps5 O8X75eaat.81kaes9/KGIS MlMNkZT3/ljvk+jKmb6 WcbTiGJRy/ 7Yedrpr VqnY uwxVlbH2mzH0t9ki3M8s THwJ2/WvH+oadYuJgTSB 9FH+APi+/ntUPkh9rtu/ qW86eawU/Wm8swnlXdVUb 8C0YZ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 13 entrées représentant 13 voix :
856837f7ae19ac54583bbb90373e31dfba4af96ed5e286a2c9ec7f28651d6182

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 13 bulletins :
e6d82bdcee7c5ea8935b88ec4be78090ca828a13e019ab2738359010e54689b1

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
d429510e01eadde3df2203f1ce099d6c73d32bf6e454ef2327ee4ae5bd327fb7

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
ba027deaef663c8c737e8bdd1af11dfd3d56b609c56e9a4b5f23dbf5a2790869

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMCBwCwYJYIZIAWUDBAI BBOC6An3q72Y8jHN+j80 a8R39PVa2CcVumktfl9v 1onklaQIRAKQEvZSIEk6 CnHnNsm40sYcYDzIwMjQ xMDEwMTE1MzQ4WjADAgE BAQzMjhkMTBhNS0zMGF iLTQ1NzItODFmNy1kMGM
5ZTY3M2M1NjmggZWgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NWI9USVMvHTAbBgNVBGE MFE5UkZ5LTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCaSGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC
CBwBwgqTJqAMCAQICEQC VSBbsSlhQx6EmYMJOFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFxxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl ieW9JaXMbHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENcnRpZ25hlFJvbQ gQiEwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJUTVPVEITMRwwGgY
DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0IT rAwYaOJpvbeSPd8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+QdoqJusE0bPu 7DeiyGYLalfZP53IVs+O M8/TIQK61B53kgwH1ti. 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS
ofk6KMNqn42kVkkvtu H5RzxWT7YyFl9kJrBrqc AqUqpPtNv2wlURnENDQ pYYDG4Bwz4JDRM8Mtq5 z6T1F55hX1fFP7Ccaw/N+ aKGJ6m7LMfwwwh7nHU7 1lmLhUYHAnrycNvCqb CnVi8HSvBm0eFhJDXWLl dTKofeUf2EBZcr9E25V wzw+0OKH20XBqO4k0RYy 0TuJnZCQ8AISczfp7hc NWXFHvkqRGT6jv8nV WZnqhNbxXR4c3qiEGu fkGDCqS2tcg7Kc57nHMBk CRXCgMWEAzp4BDVT8/U
ZrDbyFJOe63arocZdodnI 4XkE50YTt6+AqE0UJcc tawbPzq1PdIzXDu+u8k4 FZK/2sTwCKJxIlplzj9e Fcx0mcEVyYozVPAPzAo1 akaX1/KWSCdHB2Odo5dh LlyiGiAmVcdA7NlQEPg6 fSkJcbZV5kNnmkIbbgGx 0VFO9y0s1AlzfFcrFC LS/A1UsL6+59H1fSube nm04ms8Ai83/NjyAjEJC s7UvIGkSFx54lSnIdB0 3KZazlcnFhePyTrTnPU4k QAwEAAoOCAadwggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8
CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS iPx4kTGz4l9tbcphGUMr ohW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnIuDU8TnO aH9bh4nl+KrBJBgNVHSA EQBAMD4GCIqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlnbmEuZnlsYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzACh5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGllcy2Vy dG1uZ
nbmEuZnlsY2Vydc8nbmF pb250Y2EuZGVyMDcwGCCs GAQUFBzACh9odHRwOi8 vYXV0b3JpdGlzZGnjb XI vdGstLmNvb5SBZXJoaWd uYXJvb3RjY5SBZXJ0eXQ yaHR0cDovL2Nyb3Cj5ZXJ 0aWdlaYXJvb3RjY5S cmwwMaA vcC2GKZh0dH4BLy9jcmw uZGhpbXVzdGlzLmNvb5S 2YXJ0aWdlaYXJvb3RjY5S
Q7D+ 6fNlR1UGFenVx9R Tlb8Gig+deeR1ezOBap Mrmwo4H7MC+jcFlFDlsW p8RXXCj38deDPh+yMKo pc1tyJwMHyrMlPlrlwq VeO6w0HuP2Hf/8WxLHe /nTAnwgl+4DrZWq4dVS Ycfqemf ZGgqfqUwWzoR Mlms8nXPVK4e3sz956P+ LatlHOrb4a2d0GJ4HwK qLIxSCHpGW5cjTq6ikej Yjk/hhjbkSZYPK6ZBBGp Hk8CKH4dpQcq7S5iBnF0 XZf6BYcQ4gu0N7Agqcf0 IRJlQMYPmVoeDpycS8dr
gvLQ4DeiCBuE87VMv/ IBV5BNTJYNnUCqrdQef 8b1SpmtoXFAnjOLeSU i+JCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPr3tqGmNXsLDHj xss1I8tqi0bdx3xdcbP 0hvCaKdq1uVtvCeXmwE vsPhtpXWuK6MC8Bbo4Vw 1WKQPx8gAeUIo8F8K3F Z9nCRjvRKYmbFVA54v 9GvS+6L6rXDSWG2tUbo jf6UlZNEHPwhFQmnDNuR D3KDaBlH+0Yr4ZEmX0Xc Gf1HCqv23vXP6rLK69T 7hM6bRJIl1WuHjfeTR4
kcGx26Ml++yyV4/7NISN FgsEmwMlYhFyWcdYywI2 pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6VsMNYHMlHyzC CBbOgAwIBAgIRAOo3QZUf dd3Va/3mtT76ZD4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMzAyODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwuTlR SRlINDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
IcnRjZ25hlEVudGl0bS8 DQTAeFw0yNDA2MDQyNjA xMDI8aFw0yNzA0MDQyMTU 5NTIaMGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVPVEITMRIwGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEdMBg GA1UEAwwRREhJTVPVEI TlCQgVFNVMTkxEzAFBgN 9BAUTCVQzMDcyMEwMQ wpgSMAOGCSqGSIb3DQE
BAQUAA4IBjwAwggGK AoIBgQDuXqjlWnMSBO109xb ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPlNmkluYlk07 bEMgaKzT+GRTyLdQKf8 RIUZJlnRR4yvvoB4GrzCJ gO6i6Uca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZS5kF9RluV 1BZQaumEY8ghHOAhgeFjp O0aRpoVJUNgeyJQjcSb8 SKsBSDy+mzb8G2Wsl/41 NX+tCmBDvGDBAceQ6ka 6PkOlkVZaJgAyCpb5dhS KZBDZx0HxWxNlylI+rdY 91Mq78KgyT+vZhHJrdP
fMBxy7JlKRYGML9ZMHLs oDwL+4FoexKVeg6lA5sD UGlHopRa417LE1agVNvRx gO8qgz+xU25APbtkYlpe TgRj4xJyqOvESZlDJ/S fWnJ9wY5jaGJ5yrmac9E 7a3OYl9QyesyPTwODOUcd hrotBF+vHxhQphBC/7B pXILZF81IuinTBHYuTj+jqICLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqfh/YgKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE AAaOCArMwgqKvMlHfqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB3jA 9BgqrBgEFBQcwAoYxaHR
0cDovL2F1dG9yaXRlLmR caW15bGRpcy5jb20vZW5 0qXRGY2FCom9vdGNhLmRy L2V uqG8aWNhX3JvdGFyYWxlYBBQUjHMAGGJGmhOdHA6Ly9lbnRpdHl Y5Sv Y3NwLmNlcnRpZ25hLmZy L2VudGl0eWNhLmNyb2DA
ymEZQyuGVbnYMAKGA1U dEwQCMAAwVwYDVR0gBFA wTBMB8gsqgXoBg TECBgE jAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BF9odHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdlYjY2Vyb3Ima WN hdGVbjBnBgNVHR6EWjB YMCugKaAnhVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW1 5b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2EuY3J smCmgJ6AhlN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:57:06 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 13 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 13 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 13 entrées représentant 13 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	16
Nombre de bulletins dans l'urne	13
Taux de participation	81,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	13
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Sylvain Brunier / Magda Boutros	13	100,00 %	1
Total	**13**	**100 %**	

Détails de la liste "Sylvain Brunier / Magda Boutros"

Nom du candidat	Élu ?
BRUNIER Sylvain Avec pour suppléant.e : BOUTROS Magda	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 13 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 13 / 1 = 13
Attribution de 1 siège à la liste "Sylvain Brunier / Magda Boutros" : Nombre de voix / Quotient électoral = 13 / 13 = 1
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Sylvain Brunier / Magda Boutros
- Un siège est attribué à BRUNIER Sylvain Avec pour suppléant.e : BOUTROS Magda (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 23_resultats_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *8b2082af650a18101e4397ac606c498687f80718321aedfa7f37d2d1f64b3318*
- **Liste électorale**
  Fichier : 23_listeelectorale_cs_b_socio_2157859382.csv
  Empreinte (sha256) : *fd7abd0585a2af3f29bef39ff3fe1dc4a40754292f3127ba185c12c5779475d9*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 23_modifs_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *7c86a6780387187fe326c1e875439cac22361b268f2ef738fba61bd9ef388862*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 23_listeemargement_cs_b_socio.csv
  Empreinte (sha256) : *15fe9cef51ce302c6466bc8ed45864d54c717da9ba6ea7a1b1d819dbaff23bfc*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 23_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8ba3ba9e0674682d403a45282bfdb0d468055c21f2c62952d782bb2ccd62d653*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 23_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *6050b764e00efce25f8f4f2c0a6971b6e2527bc855ee8580524fb2b49ac6420a*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - Collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:57:34, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - Collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:14 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
770bbd9b0e800af9d14ae691e5082a7922b8bf3817c215fed9d6f03840ba4249

Empreinte numérique globale du vote :
05bb3be43d594f456d459b46a287af157f19d882631568d2bdb652e6139fd2cf

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

*Certigna:MIITUAYJKoZ IhcvNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUeEggFHMII BQwIBAOYJKoF6AYEyApk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAFuzvkPVIPRWI Fm2a ihs88VlsnYgzmMVaNK9tlL mE5/SzwRALn/XDzYkW NmeLKgzmLlzpYYDz1wMjO xMDA3MTIyNzE0WjADAgE BAQcQDgwNDNkYk041Yk zLTQ5ZGUIYjBkOS03YTI xZDRlkNjRhYmSggZWkgZI wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEI NW09USVMxhTAbBgNVBGE MFE5ULBZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIQ4jC CBw8wgg73oAMCAQICEQC VSBtq5jRnQv6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwUJ AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGI teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND YzMDg xMDAwMzYzGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hfUxb3O pG0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQ3swCOYDVQQ GEwJGIjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIICiA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAgIAMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tcf5Zp8Y BETu0DE yarmzh+Qdoqu1uuEl0cPc 7DewGYLaI0ZP53VIv-O Mb7TIQKB1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBZ7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBvqc AqUgpPtNv2w6URmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GU8m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgNleQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dTKdcdU0ZE67acIVl25V wzw+dOKH20XBqO4tO8Yy bTuJnZOGI/A15xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hSDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8/U ZrDbyFJOe63aroZdooh4 X0xE50IVT6+AdEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2wCKJwIplzq9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBQOdcdzh LlylGAmVcqA7NlQEPg6 5lkJdzDr5NkmrkB8gcDv 0iVFO9ydo1AtzRFcFFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms6AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadzfcnFwPx77f5RU4k CAwEAAsOCAadwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9tbcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuUDI8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnNYY2Vyd GlnbmFlb29lY2EuZGVyMDwGCCs GAQUFBzAChnBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI wK0zLmNvb3Ry7XJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXlwbGY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDov L2NybC5jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmwwMbA voC2GK2h0dHA6Ly8cmw uZGhpbXIwd3zLmNvb3Ry 2XJ0aWdu YXJvb3RjYS5jcmwwDQYJKoZImvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVs9Ri TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MC+xcFIFZtsW pbRXXCQ3ibtecDPh+YMKo pc1y.wMHyvMPlmwq Vec0ewbHuFzHt9lWxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxem5Zzgqdzu4WcoR Mfms6nXPVK4e3szo656P+ LaiHCb54z8d0JuK4wK qLJe9CHgcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbiKSCYPKGZBBCqo Hk8CKH4dpQzq7S8BnFO XZ6BYcQ4guUN7Apgpk0 IRJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCBJuE87VMjvi 8Ti9S8NTJ7NhnUCqrdOef 8b1Sjzh6zXFAnjOLeDJ oJCL3n7Lsax38SNqmeyP bKaPPcI3tgOmNXstJZHj xss1/8tqd06xb3xobcP 0IvCsbk3qTuV0vCeXmxE vsPhtpXWuK6MGBDo4Vse 1WKQPd8gAeUloBFi83F Z8mCRjoRKYmbFVA54v 9Gy5+6Lr6XD5WCDfUbO INU2NEIHPwFOm0DNuR D3KDa8h/+0Ys2EmXXc GH1KCqvz3oXRbrLK69T 7rM6bRJIIf1fWuHdTR4 kcGv26Mk++yyV4/TNGfN FgsEmwMIYhFyWcdYywI2 pFp4eWO65oqS3+zHP8ZN 8oOtc6VaMNYHMIIHyzC CBbOpAwIBAgIRAMI8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlxEjA QBgNVBAoMJUIRSU1ZT1R JUzEcMBcGA1UECwwTMDA wMAOODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlINDqxNDYzMDqxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN icnRpZ25hEVudG9bSB DGTAeFwdyNDA2MDQyMjA wMDBaFwoyNzA2MDQyMTU 5NTaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiON2ooptEFmIYYeB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8Cpzt.Tbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ysy V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XcNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcs6bA Y0teGq8UJG2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUIqnKBCWOF2 BRnUzJ4zd8Baewqzfcc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYPiN9 1gXaw3v3j3jn wMzZEKAab70IG005qlSW gh8p8o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc rXthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlLmR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIHR 1cjA7BggrBgEFBQcwGYZ oaHR0cDovL2F1d3ByaXRlL mR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIGV 0dSYXRpbmcgRXJyb3Ig 0MDUgMTQ1NTMgMGMNQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREnJTVlPVEITMR0wGwY DVQRhDBROVFJGU00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UEAwwRREnJTVlPVEI TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTCIQzMDcyNzEwM jU wggGIMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAo I BgQDVTO6nL+iLao4jIP KnYsiON2ooptEFmIYYeB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7Y wmCvxFfQgg8RQuJ4UWnz 8Cpzt.Tbd5Rhmqbrasna Kb0iN9k+eLxjxcYWn-7 FdbRBpKzJL4Ysy V1ADTY WZLyHADaumn+PIP1Ks XcNEbKOwUcueRjukrX0Q DRJdrcs6bA Y0teGq8UJG2 o7BicPhfnOvg6zdkJQbG 9yLmbXJUIqnKBCWOF2 BRnUzJ4zd8Baewqzfcc JSdzTB1dkyXXJd1qIvU 1 1NUZCV5r94vHSSCL/ gzOeYPiN9 1gXaw3v3j3jn wMzZEKAab70IG005qlSW gh8p8o+g2dsfTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5a TOsPc rXthSxqHYrZLbDPg3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge67j8mxJwFIVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSYWLyY2Xsds50cDAwE AAsOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1d3ByaXRlL mR oaW1Sb3Rpcy5jb2lvZW5 0aXR5Y2FtcmlhdGUvIGRv 2JF1dG9yaXR 1LmNlcnRpZ25hLmZ yLzVuaGl0eWNhLmNvbDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATBIBg5YEAI5 GAQUwVTAnFiFodHRwczov L3d3dy5jZXJdaWduYS5 mci9hdXRvcmI0ZXMTAmZ yMCoWUGhodHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZyLZV uL2F1dG9yaXRlcxMCZW4 wEwYGBAOCRgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFB1S8YGJLuJWpuHj-4G HHH5TrC1yMA0GCSqGSIb 3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yQubMSj1Wqn3Qpk5wZ7 Ise7B8chLE93z/Wfegh hhotr1KwaP6+mMMmb8i AB9RKAuCbYYRkzrnpFRvB PXDyuEqlm79H61UvN cMy8n9AhwYHcbOUQk Do Ydobs0K5oPGcS+WLD T2S7WL8QUuoN4B9Z9dd rNdaO9FK7P1B/3vbgCe WoYeLfQkwRKu/ofYa9VFB 8Dwj8iCS3PVcGbuMbud0 eR0DcH8LqfOFY25W95K Y6eaxQXpdnWkcULs9xmw oSqp7uLV-L5EcnAV9zhz XLXPOIIMYcK8UpXn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTQvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCiUl07zqs AkbokPfq6pTbuBIK66mZ GvFW7xZBDYUDc7dY/vu Dlgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezylbZ5B70qn FVISC2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2787kSm qLZYZOuJO8qeCdVlGsnK 10ejsdmsmfQ5rp/T7sOCy a4mjHy/7F7ZDqzXocGFy FH83LlkIOdHFVYnFrnZaA

UFwQ9yEq+RVnhjXLOyYo 7lkQcbIOLwQRWipXrPl HuD4qtcURFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIFmYG7Ad6 2TpkLhOMg5SJUhHSzG CAuEwgpLdAgEBMIGOMHs xCcAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdvYSBFbnRpdHk gQIECEQIPXwbu9UskAHR 4dqb3VmGHMAsGCWCGSAF IwwDCAwCBzDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkMQ0wDAYJKoZIhvc NAQkEMSIEIGzMt2RNdbjR qW993YaJdtBHOQyNo1 I/AfnZJhpZzrMDcGCjxg G5Rc0ZQEJEAHxMSgwJA MCIEIEjLpU3lWy8VG58 qcz5KNzyYC6cCTGxUr2 2vps3MXhoMA0GCSqGSb 3DQEBCwUABIIBgNPu8k3 TFhzzTmUJ8/QUCEtoxwl vi9pMI7XVAn1vofrG4Un nkv/WCaeNmkVCJzLseJ pLDxK0ii+pW1TIKb+aTzm PEqQ7/9Gxtb9QRWv4TR/ ufzTJyBD/HEH4ChRDcp b+9s29Cv7hIZIHhgccoY lcuMwtVnU+UqLEroj1V6 jHrLeENTRMIqlcqeAvMp NTctRcxxSjucjr56PL5w CN3q6HVS2YmZpR33cbw PHds3A6jLIWXpwKXHdAo Uzl3ZjkpVHwk1zlEpnPA BJqDNOLdybWmKnRNUSv blISrbULyLTRywIBLJ N1YKILOSoem+FGLMKC7/ 8vpsn9nLuYAYhbp1/FM 3AyJW8/yuhk/AURc9zHH 7NiwwIFAmGltaale72/z a041Pl06Cj5qJUKD9BU KxTnI0Aj0i6eUVcBGae dVUvd065XQMv/DWaNur5 Mm84Rzq2cTLeizaBjvPA CZFGk3WmzrUTOYFISMei EBo69hHL9e6hzPOcnaro dQUUOtg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 131 entrées représentant 131 voix :
c23771923bb1a40ef69a8a9bff4c5ff64cdf99326ad65db25c05b72fcd0cf7c2

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 131 bulletins :
2fc42202c25fdb1261162bb4ff342a86ac13248770f0da93ed9de5eeaf6d624c

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
3eec89778793572882d033213dbb9f60d0e419824aaf626f7c71baa0ce52ad6f

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
6db0ac7949f3323be3e65ed53cf0c9e67cf83d09bb9f3d036a0fa08f7ec00fbc

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBlsKx5StMyO+Pm XIU 88MnmfPg9CbuIPONq D6C PfsAPvAIQfQZtxZqgQFa aty6gtqydehgPMjAyNDE wMTAxMzI3MzJaMAMCAQE CJDJkN2M2Yzl3LTcOGM INDlhMC1iYzdiLTRIMzY 3YmU0ZjgxYaCBlaSBkjC BjZELMAkGA1UEBhMCRI xEjAQBgNVBAoMCUlRISU1 ZT1RJUZrEdMBsGA1UEYQw UTlRSRlIlNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEUlRISU1ZT1RJUyAtIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDI1ORswIQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7MII HDzCCBPpgAwIBAgIRAJV IG2zmMIFC/0SZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRII xEjAQBgNVBAoMCUlRqaW1 Sb3RlcnEoMBoGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAwe QQ2VydGlmbmEgUmlvdCB DQTAeFwOxNTEcMUJuMDI 3NTRaFwOxMzA3MDMxMDI 3NTRaMHwEzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQDKDAI ESEINWU5USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWdvYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBh04mm9I5I92PyXgNVQ Ira13mkrpgERO5PQMTJ gKubOH5B2Iom9wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0I3bbwbtKsqzOcZKh +Tocxxqfi3aRWSS+I24l 9HPPb9OIjIX3RSsG+pwC pSKOx+02bDo6GY2dsD/ hgOMbqHDPgndEx5y2mP pPUXrmF9WEUsVxq8I8r qaIrqbrpyHCLDHucdTxW WYuFStgcAwKA995ChsK dXwuJLEGbR4W02kNdZR3 sp2Rb1TYTnpyXrbt0D PD7Q4ebRzGo7o7sjLR OdmdlAZ8D+1LF1+ruHE1 sXcUe+RpEZNu+PzLqz/1Z Vmu8wrtqdHhzwCMTRsIE YMKcj9faBMej7hwzwHEJ FcKAxYQDLR0ENVPr9Rn MNvIUk57rdqutGiEih eQ5PnR9hPnCqSXRSIy2 zBs/OrU90j/Ndv67ySLq/ kn/axPAIonGJ+mXCPf14V ySZwRXUjNUBA/MCjVq SwX8pZUdcHY5j2jEu XKbBCZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQIdXmQ2eaQj1uBC/S JUU7JLSuCXN8YwesUt L6DVSwvr7n0WJ9K5I6G YPlazwC3zfd2PlCMQKkz i58gaRIV7nJ9Kch0H7c pPPycLjA/LIOE5TQI DAQABo4IBTCCAaIkwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLDhymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o 11uHleX4/MEKGA1UdAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFLnoIHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdvYSSmci9hZXR vcmllZXMvMlGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGMGhodHA6Lv9 hdXRvcmlzZSSzZLZ0aWd vYSZmci9jZXJ0aWdvYXJ v63RlYSSkZXJwPAY9Kw Y BBQUHMAKGMGhodHA6Lv9 hdXRvcmlzZSSxaGlleW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRpZiBlbjN VHRBEZBMdC+gLaAmil odHRwOi8vY2UsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNyb2dAxoC+ gLYYraHR0cDovL2Ny bC5hcGlteW9GbXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmNy ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArlWLUUSi21D uIP7q21HLkYY6d0H1RN 9sEaCD5156JHV7M4Fqky ubCgfsw L6NwW0UJ0zxan xFdcKPfx1 4M+H6JgwqjI zW3lnAwevKlx8+UivCpV 47rOQe4/Yd/vbG0sd7+ dMCvCAj7gOfIap/h1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqrdc9UHr7eyj3nq/4u Jogc79vhrz3QYm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Nl MgGGNuWRUIgBrpkEEake Twlofn2HEyrvIKlGcXRd IoFHxDiC7Q3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OrJuL v2uC BtDgN6IlH+4TztUyO+KU G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPCc3zLNcUCeNAi7Qmg klvefsurHcF2bgZ78s pd8ewcBCY1ey0lkePG yzX8jy2C1LTrFvfGntw5 28LtoryW5X8JfebAS+ w+G3z6s4rowb8EOjhXOV YpA93yABSSWjwWLjcVn 3WcJGOhEpbiZsVUDnI0 bJLTovqkcPtYZ29RfAq 1SXY0SIucCEVCbQbM25EP coNnyEz7RkiYSZaJdwZ 9/IoKqcbetdHgssrr1Pu syLzEmUJVbw4d91NHR wbHfbxyX7TLJX6M0scOW CwSbAyVIEXJCx1JAjak Wnh5bTrmjoLf7McBFk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEAxwMG7vV LJAB0eHadpVZhhzANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGIjESMBA GA1UECgwJREnJTVIPVEI TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRHDBROVFJ GUI00ODE0NjMwODEwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MRIwEAYDVQQDDAlN TkJ5MRIwEAYDVQQDDBFESEINWU9USVM yLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzM3MTAyNTC CAaIwGQYJKoZIhvcNAQE BBQADggGPADCCAYoCggG BANVM7qovI8qjcDWs8q dyVA1ydz7aWaGNh4Hvy XLCIgNP7Sb04bHAV3tXC YKcEqpDxESwrhRauzb0 KmsdPT3lH+Gaputqw1qo sa02L37qvGPFzhaKsV 1tEGkrNcnhjuSXUANNVZ mUvIDgNqK6af498/Upxf M0T107BRy55EW6T8rdAM 8i2uirqoBjT14arxT8baj sGNw+F8cK+DrN2QIBsb5 fi+ZuJdRSGknwJW04XYF GdTMnPgiPooFp7Cpm1wl Jg5MGPV2TJdcl3WAi9TX U11ln1YJXnt93i8dJliv+D M55gc33WBdrDe/ePeDfA y1kSQBpvIB6bTTmqVJaB +yynyj6rZ2yuMIKO+yC +UxWC2D/Etr8sMtypXQ PhXyYsLLkZkNwwTczmK YyMx9eIu09Gffpl4Bw9yt e2FLGodidISkM+rdmH7i icpHi/GQ4/EkFx6BP8k 2B7vraPybEnAWJUznO9G WIXoMG9skZkFynBWB4HR hJVYm9jZezZrnRwIDAQA Bo4ICszCCAcqBwgeoGCCs GAQUFBzACh/jFodHR wOBvYXV0b3JpdGUuZGh pbXNvdS9zLmNvbS9lbnR pdHj1Y9ybj36OY2EuZGY yMDoGCCsGAQUFBzACh9 odHRwOi8vY2VyZGlnbmEuZnIvZW6 xaXRSY2FnbmVuZGlpbXNvdS9 zLmNvbS9lbnRpdHkjYSSjcmw wKaAnoCWGI2hDdHA6Lv9 jcmwuZGhpbXNvdGIzLmN vbS9lbnRpdHkjYSSjcmw wKaAnoCWGI2hDdHA6Lv9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnIvZW4 vYXV0b3JpdSVzEwJlbyk TBtYEAI5GAQYwCOYH6AC dRqEGAAuBgNVHQHEFgQ UHVLuqYkuglam4ePhAc dfiOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBALj+6jTI O5sKPUzc0mCRLBln8h pSMH1wcv8T3P9W0eqGG Gi2vVbHA/r6IAyb28QG0 x6EoC4JnVGTOekVG/w9 eXbK4SCWd/sgfrVS+1tw yQiyuOCWGLBgdxs5RCOQ fnh2jyQmHOWgJL5Ys9M9 nsJNYsFBS6g3jw9lvpZs 11o7cUns/UH/e/aCUSa hh5RCTBEq7+i3XFpUUFz bCPcQLnz/+8b24xu51B5 HOPPWUuBB4VbjaLkpj p5q9Benv9aRxQuz3GbCp KCDu7MzX7kRyBVGyHNc tc84UsnwcSlefwEGzR VjTJyvRagBMk8LIFsYzg7 OJGwFTqxvWiNiC+mMJ5R0 3RxbAHPPZEgAOcv7w5r c2tKLOXdzgBlisnTvCwC Ru/Q+WnQ24GImqZka 8VlsyTkENNQNzt1++4M CDZDNenMkLlP2AcRPgY wLKdKR7PKVmHrSgcV WiLlUu7XqdeZd5C+mTXGG WAIUjCU1Mlej4xLzmZA vZhk4k7qxLI1rWUaqvtR RiOu2ayZDmumVPxwLLir ialMLszXtkOMeNehYiU IcrB5Qz5vcVlcWudlbBQ XBD9SDDFWeGNcvTJ9z 2RdxsqA4BFpKPredIge 6dPq1xQEUZydr5Vz+5 2oZ501t6hIWZgbs83qn umQq+E4yDlkmEdLMY1 C4TCCAIdCCAQEwgZAwezE LMAKGA1UEBhMCRIxEjA QBgNVBAoMCUlRISU1ZT1R JUzEcMBsGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUJTR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN IcnRpZS9hEVudGl0eSB DQQIRAM8DBu71SyQAdHh 2naVWYYcwOwYJYIZIAWU DBAIBoICMBgGCSqGSib 3DQEJAzEKBgkqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcMIQxMDEwMTM yNzMjWyAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgMHGxkHjatv0 rKO5RAPauIfTDTFqNp26 xX86VI3HhOx8wNw YLKoZ IhvcNAQkQAIbKDAmMCQ wIgQgvJpTd/9biFUbnvp zNlo3PJxg7pZZMbFSvba +ncAqGSgwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGAB5vDPeL eCq7yDuN7Hs3CZgNBu+ amZSbLwd59A+7WcPX8lp /PnKSk6nf5CuzBAwfiO /tBOEzMS81JabwEEzEEh FBbJ4DIruBsgXVYy5GD3 7ozl7oa1Y6Rm7o+dXupE cnCloXf6jIr4K1Taenp 19HDrbx+Gt1LMWonycgY AFzBvjHwoKwVmCdt8b5/ DKGbgBCUlgseeNYDzf i+8XveaOvRbZY4PCo 6BNAWg+Im6T8PAYz3iHV LHYTezRYd6AXW+n+A 2XhYu3j97sLlwK4cA6I O4p/QzyhQpdXvtUTCz0U Ia9W3hGXrQr58UcO/03Z cFH2xtEz/luOrzNGSu tbc8sRNG3Xdqiz1/YBEY jAvRBICSs8PkSz2LULnq LnK+HNXv2kox4Vi/G/4P Lwg+SSSTXIKK2EduE7zl H/Fv1/TGlIgDuI0g5ZB ptS3PsIna0q7ukrhPSvH Y2J43sxNK1kDqrhVv/eg JpDweJZTSYhiD/FEIHr NRE+n

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:57:34 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 131 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 126 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 131 entrées représentant 131 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	131
Taux de participation	45,02 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	126
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Collectif des doctorant-e-s	126	100,00 %	3
Total	**126**	**100 %**	

Détails de la liste "Collectif des doctorant-e-s"

Nom du candidat	Élu ?
GRISEZ Emilie Avec pour suppléant.e : CHAMBOREDON Audrey	Élu
BAUDRIN Louis Avec pour suppléant.e : AUDEBERT Simon	Élu
BOSSUYT Eva Avec pour suppléant.e : PIOLAT Noémie	Élu

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Calcul du quotient électoral : 42 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 126 / 3 = 42
Attribution de 3 sièges à la liste "Collectif des doctorant-e-s" : Nombre de voix / Quotient électoral = 126 / 42 = 3
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 3 sièges à la liste Collectif des doctorant-e-s
- Un siège est attribué à GRISEZ Emilie Avec pour suppléant.e : CHAMBOREDON Audrey (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BAUDRIN Louis Avec pour suppléant.e : AUDEBERT Simon (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BOSSUYT Eva Avec pour suppléant.e : PIOLAT Noémie (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 30_resultats_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *eda0619b9de2799f4a81c45503eb34676c9b7e549c53d58e63bcefd0b84dec2e*
- **Liste électorale**
  Fichier : 30_listeelectorale_cs_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *bb28b243513e2d23a04fbd24f426cd7cab76e8905350625013c8a486773ff041*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 30_modifs_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *95c03838b65ee7407f45e280c85b6a9aa3bdef94b87b03e6a6be6550e855060d*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 30_listeemargement_cs_f.csv
  Empreinte (sha256) : *25012c8c7e8a53b18539c4a9ea35af66f5a08e4ca6f5238d53e0db10bfa59104*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 30_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *79152bbd348aa84f1e9366b3a86e35b210bcacf96a7cd005cdab118daa2fd589*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 30_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *87fb3788b59031088a2d613d2c04bac7c9cb9b49378048e15a03e51113f4f40c*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil Scientifique (CS) - collège G - assistants de recherche post-doctorants - Premier tour
Instance : Conseil Scientifique (CS)
Collège : G

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:58:13, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil Scientifique (CS) - collège G - assistants de recherche post-doctorants - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:16 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 41 électeurs totalisant 41 voix :
0b0b75d1173acc717004746f9c4885012c20807775d3dcb75ebda8b291131204

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
88ca57df3473689dd0e5421fac891e870f7952e6d55090bfbccef5c97a0487dd

Empreinte numérique globale du vote :
50b8a6a8084a38e5dac6f7d81a1fed413e307164bce41071f03266970feb8416

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Certificate:MIITTwYJKoZIhvcNAQcCoIITDDCCEzwCAQMxDTALBglghkgBZQMEAgEwggFbBgsqhkiG9w0BCRABBKCCAUoEggFGMIIBQgIBAOYJKoFk4YeAgkBMC0lwCwYJYIZIAWUDBAIBBCBQuKasCEos5dr3J89g aHx1BPBuZLxkEHHwMms XO+uEFojIQkaYiRWu9QO6 l9Ym/ZcXpHRpPMdyNDE wMDcxMjI3MTZaMAMCAQE CJDM5YmI2OWM4LTgyNmM INDE1NythODA3LTUyM2Y
2MmRkNGVhZpCBlaSBkjC BybELMAKGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAQMCURISU1 ZT1RJUEdzMBsGA1UEYQw UTlRSRlINDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTlwMRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjCxMD1ToRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7IMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMFCoSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURosW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww OQ2VydGlnbmEgUm9sdC8 DQTAeFwOxNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA3MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDMzMRowGQY DVQQDDBJDZXJlbWlzYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs D8hn0mm9t59ZPyXgNVQ Ia13lmkrpgERO5PQMTJ gKubOH8B2omBwTRs+7s N6K0Zptn9R/ndSWL44z z9N+JArrUHreSDAjWOsW cSR3dstwdrKqqrQcZKh + Tooxaqt0aRWSS+i2ef
IHPFb9OIjlX2RSaG+pmC pSRCk+02/bDoGYO3dCl hqOMbgHDPgndExEy2mP pPUXnmFIWEUs9xqd38c gaIrqbssyHCLCHucdTvW WYuFSIgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2okNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrbXQ PD7Q4ofbRcGo7I07xjLR O4mdAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZNx+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhneCMT8a6E YMKq3faiBMq7lhecwHEJ FcKAxYQDLP0EINVPz9Rn MNrIUk57ckjuhi0iEfh
eQSPnR9hPnKqSXR5hy2 z8krOkUl6jNdv67y5LgV kraxPAtonGJ+mXQP1xlV yvSZwRXUjNUl6A/MCjVg 5wrXlbzZUdcHY5j96Ev XKtbdbCZYk0Ds2VAQ+Dp9 KOlxtXmQ9ssQ1u8CS JUU72LSzLICXNlIWesUlt LBDVSwrv7n0WK9K56lG YHazwCzst6tPlCMQkKc l5llgaRlV7nJ9Kcnl0Tc pIrPpxcUAUcDE9TIQI DAQABo4IBTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAQwBgqBgEFBcwI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HRMbPiLOhtymEZQyuI GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+ikNTxOc5o 1TuHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWdzYS5mci9hdXR vcmlOZSSzZXJ0aWdzYXJ
vb3RjYS5kZXlwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRhcmI0ZSSkaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhttp dnHRwOi8vYSJuLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNy bDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJUUS2TD uIP7q021HUkYY6dXH1FN
9sEcOD5156JHV7M4Fq4y uDcGqfawL6NwW0UCEzan xFdKPfx14M+HLqlwqjl JK69InAwevKIx8+LlvCpV 47tOQe4Yd/xbG8sd7+ dMCvCA7qCltqp/h1VJh wqdEYKaCp+p0nBbONEx +azqdcBUh/7eyJno4u Jogc79vhrZ8QYmAtAqo sjF6IekZbIyNCnqKR6N/ MgGGNuWRLlgdtpkEEakw Twfcfh3BynKGcXRsf IoFhxDcYQdsCQpwqSY EmhAwg+ZWHxOnJvLx2uC 8DgN6IIHv+ATzUjxO+KU
G1Xnw1Mlg2dQkqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAr7Omg kIvefsuxrHcFI2q27f8s po89wje2BCY1eyGlkePG yzX8jy2CLTrFvGfnheS 28L8orryrWSXSb5ebA5+ w+Qzbtsk0rowbBEOjhXDV Ypa93yAB5SWjwWLjcVn 2WcJGOhEp9ZsVUDm/0 b uLJ7ovqtcPIY7Z9RIAg 1SXY0SUoCEVCbQM2SEP ooNryEj7Rvy YSZeJdeZ 9UoKqbe9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJX9M0jc0W
OwSbAyVEXJZx 1LAjpk Wnh5b7mpzLTMcdFk3x w61zpX9ow1pcwggzLMII Fa6ADAqECANEAwMG7vV LIAB5eHaqhjVZhhzANBgk qHkG9w0BAQsFAD87MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREUTVPVPE1 TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQzMTQzMzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBRIOVFJ GU0ODDE0NjMwODEwMDA zNEhMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmFzcFWS0aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFcxDTI3MDYwNDIxNTk 1OvGwgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESEINWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFESUlkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQDDBFESEINWU9USVM gLSBUU1UyMDETMBEGA1U EBRMKVDMwNzI0MTAyNTC CAajwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANWM7qzv6lIlgcQWsdq dyVA1yp7zWxGNhHHy XLOjqNP7Sb04bHAV3iXC YKCEsgcDnESwmRauzb0 KmsPT1lFl+Gapuitpw1qo sa02L37qxGPFynaKsV 1tEGkrNcnfuJ5XUANNVZ mLvUDgNpKdal48e1Ipxf M0T10TBRy55EW6T8rdAM 82uproB714arxTiBaj sGNw+FIcK+DrNiZ0Bbs3 H+ZuJdRSGkwJW04XYF GdTMnPgPtoFp7Cpm1wr Jq5MGPt2TJdc3WAk9TX
Ut1T9nYJXn93l8dJ8v+D M55gc33WBdrDe ePeOfA y1kSQBpvtB8bTTmgXJaB +yynyj6rZ5yJMIKD+yC +uJvW22DEnBsMypXQ PhXyYsLLkZkNww Tczmfk YyMvIe8u09Gflpf6lw9yt e2FLGoddISkM+rdmH7t icpHi/IGQ4jEkFxBP9k 2B7rvaPybEnAWJUznO9G WfXoM3ISekZmFymBWB4HR hJVYm9jZex2zmRwIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHbMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXVodGlzLmNvb3lbnR pdHI6YV9yb290Y2Eu2GY yMDsGCCsGAQUFBzACHs8 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2YydGlnbmEuZnlnZW5 0aXR5YZFlcm9vdGNhLmR ioAuBggrBgEFBQcwAYY ieHR0cDovL2Vudi9ieWN hL m8jc3AuZ2hpbXVodGI zLmNvb1Ms8JbgrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2Vud GI6eWNhLm8jc3AuY2Vvd GI nbmEuZnlwHwYDVR0jBg wFoAUjzT8sIExs+Ivl5G3K
YRiDk6iZVudgwCOYOVR0 TBAfwUEBAMCAgQA CMD0wCwYWKwYBBQUHAgE WL2h2dHRlZCI8vdb3d L mN lcnRpZ25hLmNvb X5lbnRpdHlyYS5cmw wKa4noCWGlDNbHAGLy9 zcmwu Y2YydGlnbmEuZn1 vCW5ibAXRY2EuYJsAMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMAdGA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBAOCRqEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCcWMWhdcHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLnZ yLzFtdGl9yaXRlcvMCZn1 wKhYkaHR0cHM6Ly93d3c u Y2VydGlnbmEuZnlvZW4 vYXV0b3JpdGVzEwJlbyA TBgYEAI5QAQYwCOYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ UHVLxgYkuqIam4ePrhAc
ctlOsLXlwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBAJ+ji7I OSxKPLbc3CmKRL Bln8h pSMH1wcx6T3P9WDeqcG G3cVbHAr6l4yo28dQD v9EoC4JfvG7OeKVGx+eyl 3Ks/qdOUHz bCPxDLnc+ 4bz4xu51B5 HQRPWfUuB94Vjbial.kq p5qr8Bemy9sRxQuz3GbCp
KCDu7MIX7kRycBVGyHNc tc84iUxhwrxSlefwEGzR VjT7yyRAg8M6tLPsYzg7 OJGwF1tpnVhNC+oMU58G 9Nx8AHP2fZqa42Cv7w5t c28LKOdzg8lisnTvOqwC RuiQ+WrqlQ24GlrrqZka 8VbvFhENnQNztTj++4M ICDZNemMkUPIQAcRPg1gY +qIXsKR7PKVtnkHvSqcV WLkLb7Xg3eQd0C+mTXGG WAtUjCU1M9cHaLvxfmZA vZhk84k7gp4J1WUaycrX R6Ox2ayZDrumVPuw4Lir iaMILsgXtkOrNehwYIlU

tzdSQg50cVVieWudloBQ XBD3ISD5FWeGNcvTJju 2RBxsg4vBBFaKPFes8ge 60Piq1xQEU2ydrSVz+5 2o25016hliIWZgbsB3pn umQgv+E4yDIlkmEdLMY1 C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlbEjA QBgNVBAoMCURlSU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wM6A0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlIlNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRp225hIEVudG0bcSB DQQIRA4MIDBu71SyQA4dHh 2nqVWYYcwCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBsGCSqGSIb 3DQEJAzENBgspkhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQDxDxcNMQxMDA3MTj yNzE2WAvBgkqhkiG9w0 BCQDxUpQgxAUJbsKNN u0+kOGmLXLlPhjNWfREPk bJlQznSiDTYwNwYLKo2 IhvcNAQCjA8xKDAmMCO wIgQquqbTd9bPUbmyp zNlc3PJxg7sxZMbFSvba +mcAcgSqwDQYJKoZIhvc NAQELBQAEggGALkp1K5d Pwjukm7QkAVLiWK5FHh xjMlqXrw0zyTxV4tpNM iKwTMWKLZoaIKoOUduJ OIDh70QCfCev7+VrvUBM s7UMLCIAfG51hC4GBmzT 3HCWvyyo9VubKIx52h1/ JWrOLfraQ7BUp+etzVbf TYRnGb4vEdstAOiWGG40 uA6z6r+IAw9iNCqLO09L i1SJWEwLwDI+zMv82LBb +vxH+z3dRjRxDAxFSIVs DbM58Ij+zTQKIuh/OR+ olog/+V1NRzuIPD2wQtu DpUtU4a66ZXEGabONJII FoKuvI65CIEJfUQ+ Yax ZvNFsx7shFysOemdzXXd 0AKh1GHfnq+Ryy5iv9 0pjcIEY9zjnIfHQKGSU5 Tgq+OrcOC4o4gFGKqpxV sxzqNEbMk47RY1YTx97E CBm9Dx1N4scCIyoUt9TL kdGgrHTbWruzXVtaQO8Z v4OZVTM9AAjdrKSdosLm ImSrBhbEcjb3eDi8H+/PP wGsD3MsrKPoz00WWrKH0 /kPaQ

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 14 entrées représentant 14 voix :
56a8e871d5c8ba7884bbe4e4b0c2b1542a758a8f1fc352e45cce8a3dfcc98da4

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 14 bulletins :
00d286cc045a08ac7f243e48f298d5c305dadf84ac1374240830b0e2e08f495e

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
3ddcff1d29cbd7f3a86de11c4543574e27edd14af6978ee6dc6418eff424ee1b

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
3dae86ea2d25e09f28921f6537dc2c122dc7b1cfa2ab020be594c8d1d5b4377a

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:58:13 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 14 bulletins dont 0 bulletin nul et 1 bulletin blanc soit un total de 13 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 14 entrées représentant 14 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	41
Nombre de bulletins dans l'urne	14
Taux de participation	34,15 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	13
Nombre de bulletins blancs	1
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Etienne Bordes / Jérôme Deyris	13	100,00 %	1
Total	**13**	**100 %**	

Détails de la liste "Etienne Bordes / Jérôme Deyris"

Nom du candidat	Élu ?
BORDES Etienne Avec pour suppléant.e : DEYRIS Jérôme	Élu

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 13 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 13 / 1 = 13
Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 7 voix)
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Etienne Bordes / Jérôme Deyris" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 13 - (0 x 13) = 13
Attribution du siège 1 à la liste : Etienne Bordes / Jérôme Deyris
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Etienne Bordes / Jérôme Deyris
- Un siège est attribué à BORDES Etienne Avec pour suppléant.e : DEYRIS Jérôme (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 32_resultats_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *5579b17a5f598f06ecc9a500159da620304a6f2ae7d75f4466e0d34884aabba2*
- **Liste électorale**
  Fichier : 32_listeelectorale_cs_g_415242951.csv
  Empreinte (sha256) : *d9e604df56c426b805937745c415e06f51add32fd013869ea4c38a689d46081e*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 32_modifs_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *38bf52ecdda006f88ce6903717e82bf4f61634d20369a6361e20c460d5fa481f*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 32_listeemargement_cs_g.csv
  Empreinte (sha256) : *1a4ed35c853f8a7c58ed0aede8bc062f1537559191aaef7d2d3ee9eb678c985c*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 32_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *8c2b9b192663e08db82731375fb9ea0cc7ae7fd13887480e9858c0cf206648a2*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 32_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *50424c17f651c78433e6bd330d77a2309a3c40a06855e89d71d30b50d9b4b6fc*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E

SciencesPo

Elections aux Conseils

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'école doctorale - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour
Instance : Conseil de l'école doctorale
Collège : F

Composition du bureau de vote

Le 10/10/2024 à 17:58:46, s'est réuni le bureau de vote de **Sciencespo Paris - FNSP** pour le scrutin **Conseil de l'école doctorale - collège F - Etudiants inscrits en doctorat - Premier tour** composé de :

- Catalan Pierre (Président du bureau de vote) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Barbe Benedicte (Secrétaire du bureau de vote)
- OLIVIER Nicolas (Assesseur collège E)
- Massoni Nathalie (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BUON Céline (Assesseur collège E)
- CHAUSSIN Nicolas (Assesseur collège E)
- AIT EL HADI Yanis (Assesseur collège E) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSSNICKEL Mathis (Assesseur collège D)
- HUAULT Baptiste (Assesseur collège D)
- Baneyx Audrey (Assesseur collège E)
- PONTEY Maxime (Assesseur collège D)
- BOULLÉ Édouard (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GROSS Orso (Assesseur collège D)
- Galy-Jammou-Préfontaine Elise (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JESEQUEL Camille (Assesseur collège D)
- Arsac Nathan (Assesseur collège D) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Buciumas Diana (Assesseur collège E)

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 07/10/2024 à 14:27:19 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.8.3) :
bde2d9f7bb9c03d699dc404ad24c49b902979e0671c0a3f9d4a6c71a03d3eb34

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 291 électeurs totalisant 291 voix :
d1cca450733c4176011e746aea313ce359ca7943db92aeda0e399a92d011a451

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
810ca8ccd89fe9e6302b358e7f05f6b0d6a86130bdbf0ec8abf46c608ef86768

Empreinte numérique globale du vote :
0fbc261508792e33cc25ea423c847b4d330a7a7a0913619c8fd4ce0d62ddf7ee

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

*Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghlqGZQM EAgEwgFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEgpFHMIIBOwIBAQYJKoF6AYEyAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAPvCYVCHkuM8w9Ik 8hHINMwp6sqkTYZyP1M4 NY337qIRANijs9Yn2Dv RkbpAzQ5u1L0YDzIwMiQ xMDA3MTIyNzE5WjADAgE BAIRmN2IxMjQ4MI01YWY 4LTCyOGItYTA4NC0yYTi 5ZTA1Y2E5YWDggZWkgZI wgYBxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIESEJ NWJ9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UlkZSL TQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyID04MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESENWIJ9USVMgLSB UUrUnOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4iC CBwBwgg73oAMCAQICEoC VSBtzSjRQx6EmYMJ0Fr IMA0GCSqGSib3DQEBCwU AMFcxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAIEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MExAwMDIgNDgxND Y zMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hFUxb3O pO0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WjB7MQswCOYVDVQO GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVEITMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyID04MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGaY DVQRhDBRIOVFJGU60ODE 0NjMwODEwMDAzNjEMMBk GA1UEAwwSQ2VydGlmbmE pRW50aXRlENBMIC9A NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0T 4wYaQJpvbeSRj8j84DV UCP2tdS2pJ8YBETsj0DE yarmzh+Qdoqu3uEDbPu 7DewGYLaIDP53VIv-O MlrTfiQKb1B53kgwI1L 1nEhdLd7GBCj7SrKq0HGS o9e6KMWlqm42kVkkvotu H5RzxW7YYyY9kU4rBwqc AqUgpPtNs2wdu/RmEN3Q pYYDjG4Bwz4J9RMRMfq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GJ6m7LMhwieh7nHU7 1ImLhUYHAlrgN/eQob CnV8HiSxBmDeFhnJDXWU dTKdcdU0ZE67acIV6Z5V wzw+OOKH20XBqO4tOB1Yy 0TuJnZ0GIA/I5xdfp7hs NWXFHkaRGTI9y6tlv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hGDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4IBDVT8+U ZrDbyFJOe63aroZdooh/ 4X6E50IYT8+AdEI0Uoc tswbPzg1RdzXbvu8k4 FZKc2eTeCKJwlpizj9e Fcv0mcEVsYozVPAPzAo1 aksK1RWSCdHBiDOdcdzh LlylGAmVcqA7NQEPfg6 5lkJdzDr3VSkNxmk8bgDv 0IVFO9ydo1AtzfFcIFC LSA1UsL6+S9H1fSube hmD4ms8AB3/NjyAjEJC s7UvI3kSFe54ISnbBB3 3KZadzfcnFwPx77ISRU4k CAwEAAoCOAdwggGpMBI GA1UdEwEBwQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQHBAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS tPx4kTGz4i9bcphGUMr oNW52DAIBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbntuJDU8TnO aH9bh4nI+KzBUBgNVHSA EQBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Lv93d3c uY2VydGlmbmEuZnNrY2Vyd GlmbmEuZnNrY2VydGlmbmF yb290Y2EuZGlyMDwGCCs GAQUFBzAChjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXI vdGlzLmNvbS9qZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5zcmwwMsA voC2GKZh0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXIvdGlzLmNvbS9 zXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEc6tt Q7D+6INtR1JGFemVx9R TlbBGg+deeRTezOBap Mmwc4H7MCx+zFlFDsW pBRXXCq38deDPh+YMKo pc1y.wMHyMlPlnwq Vec0ewUruF2H8WxtLHe nTAnwgl+4DzZWqf4dVS Ycqxmf7ZgqqfzLwWzoR Mfms6nXPVK4e3szs656P+ LaiHCb94dz0QJbAHwK qLlx9CRjcGW5cqTp6ieJ YjKhhjbKSCYPKGZBBCp Hk8CKH4dpQoq7S5bRnFO XZ6BYcQ4guUN7AgqpKl RJKjMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DecCB3uE87YMvi 8Ii7c58NTJYNhiUCqrdOef ZWYYs8cPxn+aEFZvWcSn zkpmBgXPRNmkuYlkI7 bEMgpKzT+GHTyLoDKIf RUZJNRRwjxvvDB4Grc2J pOk6Uka+cLY7ms57am eK+nCMUZ2S5kF9RuV 1BZQsumYBgbHO4hgeFjp G6leRpoVJUNgsyJQjcSb8 SKd8SDy+rmzdSZWeLr41 NX+ICmBDnQCBAcerQ8ka 8PkOhVCaJpAvCp6ctNS KZBQ2cIHxWxNfyl+xcP 91Mqj78Kgy7+xZhHJndP IMBkv7J9KRYGML9ZMFiLs oDei+4FcerkXYegf64SsD UGIHopP417LEIag1VNvRx qQ8gqr+uU25APbtkYlpe TgRj4xJyqQvE5ZIDUjS fWnJ9eYSjaGJ5ymac9E 7a3OY99QycsyP1wDDOUd IvotBI+vHxh0phjBC/7B pXILLZF8IfuinTBHVjO j+jdrCLhJB6bMySIHIeL Yu02EJqfhYqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNLIDIECAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB6jA 9BgqrBgEFBQcwAoYsaHR 0cDovL2F1dG9yaXRLmR oaW15b3Rpcy5tb2lvZW5 0aXR5Y2Rtm9vdGNhLmll lcjA7BgqrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR LmNlcnRpZ25hLmZ1ZV uqG0eWNhLmJuZW 5hZ0cyNS9jZW5lcnRpZ25hLmZ yL2YuaG0eWNhLmNzcR 2ZS0hLmZyZW 5hZ0cyNS9jZW5lcnRpZ25hLmZ yMBBGA1UdIwQ YMBaAFKU1HFRMbFtL0hi ymEZDyuiGVbrrYMAkGA1U dEwQCMAAwIwYDVR0jBFk w1BMB8ggqGXoBgTECBgE JAjA9MDcxOCCsGAQUFBwI BFBodHRwczovL3d3dy5 jZUUaWdoYS5jb20vYXV 0bJUpdGUlY2Vyc0Jmd WN hd3Ivb3Rh

7ocwHyrqZpMWhsjnxDe 58Ulc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEf+A/S8CeINwRf G/AkQHfkLgxeqkosQwYkV YUGNoo92Gyck+qqoILzG CAuEwgqLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAIESEINWU9 USVMkvHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMz YxHTAbBgNVBGEMFE5 UUk2STL TQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWdoYSBFbnRpdHk gD0ECEQDmUGVh0zI1Wv5 d5tU+/+mMAsGCWCQSAF /AwQCAacBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAwNzE yMjcxOVowWYJKoZIhvc NAQkEMSIEIL/nu3MvdYd rb5V/XV7A5v4iFcV5W3 dJbz2u0i9NS2MDc0Cbcg GSfb3DQEJEAIvM5gwJjA MICIEfnP+ceNZ7lDH1o u8sOHPHbYKJTI0dbSMEI gPjVXOOdMA0GCSqGSb 3DQEBCwUABIIBgDgpLGI NijAYygZPUraefUgkha 69x+JOSGN5PBIbP2Vcho IwUIBWTFj5S7duVXKzm rCRe/KAADz7CXaWlbor6 6Gu2UIy6j2Gn8EwJnVHO kBZr/KfISWbEJiOPZ/z u9RhIv1mrLnrw8Cgwlrl o5c2lCAmNbYO7/1Iy6Xr w4qrCIqjRLo3WSw0C8sG 924E1Orqr8BjIobNEWkQ zB6jXbrVPxqhQUHQCQvv c7+k9Sjm0Ink3GdzT/ FWxLXdLokYABRhhNrnup BUWyx/8XRbJk5327ebsh F0IlctZGb5l6ZEYaSyEg wyWzCA1kcLIg5caYZtbx n75?ncv9n+PKb72Gw8Ip NfINANjqdcXR2Sm1ID+ A8Bvc96vINz8dhLdhUXh KIK68yHFsHnruiuB7x0m yWYYWadfc2447l5MRR0ZK NzNfXhZXgdTIjkJQi70 /9w4WeECO7AMMOwtD88c LmGridUjG+aN5iMvYC TsVYYwBICqC7QKHphhv 58skhXg==

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 10/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/10/2024 à 17:15.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 131 entrées représentant 131 voix :
52d9fbfe2619436e0323770729774efd608010f1ca56263b275b1965b3b7afd8

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 131 bulletins :
16a1babd86e6f4d02276c14431065585b346e4ec17a41ee9dbf8d52f4bfb7f4a

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
fec50e4455fc203da048aa76b8175bed6c92e330a732d58ad740cd2d1b3f8896

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
1467c901dce2150ec3be6bbbe91db07220d9c71dbfd6f373b339a35d663a08e1

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkqBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCAUZ8kB3OlVDsO+a7v pHbByINnHHb/W83Ocs0aN dZjo4QIQZA4VrNeQ7y OYTvA7+qU8hgPMjAyNDE wMTAxMzI3NDNaMAMCAQE CJDkwZmQ4YzMyLWYwNjk tNDM0ZjI4ZDhlLTZiNjd jMDIwYm1NKCBlaSBkjC BjcELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURlSU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEVQw UTlRSRlIlNDgzNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGzAYBgNVBAM MEURlSU1ZT1RJUyAtIFR TVTIwMRMwEGYDVQQFEwp UMzA3MjcxMDIfoRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGqgg7MII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV IG2cmMIFCoSZpw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWIELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURsaW1 5b3RpczEcMB0GA1UECww TMDAwMA0GDEdNjMwCDE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QG2VzdGlrbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUzMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaFHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESENWU9JSVMnREAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY MzAwMzYxGzAZBgNVBAM MEUNlaWRlYSAgRnVlbAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAI ESENWU9JSVMnREAaBgN

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/10/2024 à 17:58:46 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement. Le système a extrait de l'urne 131 bulletins dont 0 bulletin nul et 8 bulletins blancs soit un total de 123 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 131 entrées représentant 131 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	291
Nombre de bulletins dans l'urne	131
Taux de participation	45,02 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	123
Nombre de bulletins blancs	8
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	5

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Collectif des doctorant-e-s	123	100,00 %	5
Total	**123**	**100 %**	

Détails de la liste "Collectif des doctorant-e-s"

Nom du candidat	Élu ?
CHBARI Sofyaine Avec pour suppléant.e : LAM Lucas	Élu
DE LA TORRE CARREIRA Marta Avec pour suppléant.e : CARBUCCIA Laudine	Élu
SERREAU Maximilien Avec pour suppléant.e : AZOULAY Tom	Élu
LAVIER Cécile Avec pour suppléant.e : JAN Zoé	Élu
THABOUREY Lucien Avec pour suppléant.e : PERRIN Marius	Élu

Détail des calculs d'attribution des 5 sièges

Calcul du quotient électoral : 24.6 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 123 / 5 = 24.6
Attribution de 5 sièges à la liste "Collectif des doctorant-e-s" : Nombre de voix / Quotient électoral = 123 / 24.6 = 5
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 5 sièges à la liste Collectif des doctorant-e-s
- Un siège est attribué à CHBARI Sofyaine Avec pour suppléant.e : LAM Lucas (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DE LA TORRE CARREIRA Marta Avec pour suppléant.e : CARBUCCIA Laudine (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à SERREAU Maximilien Avec pour suppléant.e : AZOULAY Tom (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LAVIER Cécile Avec pour suppléant.e : JAN Zoé (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à THABOUREY Lucien Avec pour suppléant.e : PERRIN Marius (ordre de la liste)

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.
Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**
  Fichier : 31_resultats_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *3513f5b37c7f952bab995b0d0007747bb76ecc3d220d91b04ceb8ff3b5d3d3bb*
- **Liste électorale**
  Fichier : 31_listeelectorale_docto_f_1574703927.csv
  Empreinte (sha256) : *7b7380d4edb13279c1c6f6ce1691ddfc5880eed0d591622eca25046e5fc851d4*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 31_modifs_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *7ff7d9bb2c5c6026be40da906867f469e627dc7608f8ae55f3186c58ce4edfab*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 31_listeemargement_docto_f.csv
  Empreinte (sha256) : *e8589e72adf831410b796f0a9e169a8bcc41ce57ca09c682b6ed1d647ef8e72c*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 31_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *5dcbe8057a2e653221f9d47c70a4a2d27460b7652faae054c1fa70c59b63749d*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 31_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *95cb60a8429bdd8c11ddb70748c8a4e86fd1c3ed31ebb0aa681e248c5d925b33*

Signatures des membres du bureau de vote

Catalan Pierre *Président du bureau de vote*	Barbe Benedicte *Secrétaire du bureau de vote*	OLIVIER Nicolas *Assesseur collège E*	Massoni Nathalie *Assesseur collège E*
BUON Céline *Assesseur collège E*	CHAUSSIN Nicolas *Assesseur collège E*	AIT EL HADI Yanis *Assesseur collège E*	GROSSNICKEL Mathis *Assesseur collège D*
HUAULT Baptiste *Assesseur collège D*	Baneyx Audrey *Assesseur collège E*	PONTEY Maxime *Assesseur collège D*	BOULLÉ Édouard *Assesseur collège D*
GROSS Orso *Assesseur collège D*	Galy-Jammou-Préfontaine Elise *Assesseur collège D*	JESEQUEL Camille *Assesseur collège D*	Arsac Nathan *Assesseur collège D*

Buciumas Diana

Assesseur collège E