



**LE DOUBLE DIPLÔME  
AGROPARISTECH /  
SCIENCES PO**

RÉUNION D'INFORMATION  
29 novembre 2019

## Pourquoi ce partenariat ?

**Depuis 2012** : une convention d'admissibilité au niveau Master permet aux élèves-ingénieurs de troisième (et dernière) année à AgroParisTech de se porter candidat à l'un des Masters de Sciences Po en étant dispensé de la phase d'admissibilité et en passant uniquement l'entretien d'admission.

**En 2017** : AgroParisTech et Sciences Po ont décidé d'élargir leur coopération, dans le but d'offrir aux élèves-ingénieurs AgroParisTech et aux étudiants de Sciences Po, la **possibilité d'acquérir une double compétence reconnue sur le marché du travail**, à travers un aménagement des conditions d'accès à Sciences Po et respectivement à AgroParisTech, en vue d'y poursuivre leur formation initiale.

Ce programme s'adresse aux étudiants qui :

1) ont validé une licence scientifique,

2) souhaitent **développer une expertise dans les secteurs de la santé, de l'environnement, de l'énergie ou encore du développement durable.**

afin de travailler – par exemple – dans les domaines suivants :

- L'innovation environnementale
- Les filières alimentaires : en encourageant un dialogue efficace entre les agriculteurs, les industries agroalimentaires, le secteur de la distribution et les pouvoirs publics
- La conception de projets environnementaux avec des acteurs publics ou privés
- Ou bien encore l'ingénierie de la fonction publique

SciencesPo

# LE PARCOURS PEDAGOGIQUE DU DOUBLE DIPLOME

Esther ROGAN

Responsable pédagogique  
Direction des études et des partenariats

## Un double diplôme en 3 ans

- La **première année** se déroule à **Sciences Po** (les étudiantes et les étudiants suivent les enseignements de la maquette pédagogique de 1<sup>ère</sup> année de leur master de rattachement)
- La **deuxième et la troisième année** se déroulent à **AgroParisTech**. Les étudiants suivent la deuxième et la troisième année d'AgroParisTech.

=> Au terme de ces parcours dans les deux établissements et si les conditions de validation sont réunies, les étudiants se voient délivrer le diplôme de l'Institut d'études politiques de Paris (conférant le grade de Master) et le titre d'ingénieur AgroParisTech (conférant le grade de Master).

SciencesPo

# PRESENTATION D'AGROPARISTECH

Catherine O'QUIGLEY

Directrice des études et de la pédagogie à  
AgroParisTech Paris

## AgroParisTech

**Etablissement supérieur "leader" dans les sciences du vivant, AgroParisTech conduit deux missions fondamentales :**

- **la formation d'ingénieurs**
- **la production et la diffusion de connaissances (recherche et développement) en partenariat avec les grands organismes de recherche et les principaux centres techniques professionnels pertinents.**

## Les domaines de compétence

**AgroParisTech s'est assigné six grands domaines de compétences pour ses enseignants-chercheurs et d'activités pour ses diplômés :**

- **les ressources agricoles et forestières,**
- **l'environnement,**
- **la transformation agro-industrielle,**
- **les biotechnologies,**
- **la distribution,**
- **l'ensemble des services accompagnant l'acte de production et de commercialisation.**
- **L'alimentation des hommes et les préoccupations nutritionnelles, la santé, la prévention des risques sanitaires, la protection de l'environnement, la gestion durable des ressources naturelles et, d'une manière plus générale, la valorisation des territoires sont au cœur de la mission d'AgroParisTech.**



## Définition de l'ingénieur AgroParisTech (Extrait fiche RNCP)

La spécificité de l'ingénieur AgroParisTech repose sur une formation pluridisciplinaire intégrant les sciences et technologies du vivant et de l'environnement aux sciences de l'ingénieur et aux sciences humaines, économiques et sociales.

Il développe ainsi une ouverture d'esprit et des capacités scientifiques et humaines lui permettant d'appréhender l'ensemble des dimensions du développement durable.

Au terme de son cursus, il possède, dans les sciences du vivant et de l'environnement, en particulier, une aptitude à :

- analyser et modéliser, à différentes échelles, des systèmes complexes et incertains,
- imaginer, concevoir et mettre en œuvre des solutions robustes, innovantes, aux plans scientifique, technique, économique, social, environnemental et ce, dans des perspectives de temps allant du court terme au long terme,
- prendre en compte, dans la conduite des projets qu'il mène, la responsabilité sociétale dans un cadre mondialisé. »

## Quelques données clés

- 2200 étudiants - 370 ingénieurs AgroParisTech diplômés/an,
- Formation d'ingénieur par la voie initiale ou par l'apprentissage avec 20 dominantes de 3<sup>e</sup> année.
- Une implication dans 17 mentions de masters, dont 44 parcours de M2
- 230 enseignants-chercheurs
- 450 chercheurs associés
- 24 unités mixtes de recherche
- 5 départements
  - Sciences et ingénierie agronomiques, forestières, de l'eau et de l'environnement (SIAFEE)
  - Sciences de la vie et santé (SVS)
  - Sciences et procédés des aliments et bioproduits (SPAB)
  - Modélisation mathématique, informatique et physique (MMIP)
  - Sciences économiques, sociales et de gestion (SESG)

SciencesPo

**LA FORMATION  
D'INGENIEUR A  
AGROPARISTECH**

## La formation « ingénieur AgroParisTech » 2<sup>ème</sup> année

- Des enseignements communs à tous les étudiants : socle commun AgroParisTech (SESG, SIMM, LV et sport)
- Des enseignements de domaines : socle commun de domaine
  - ✓ **Domaine 1 : Productions, filières et territoires pour le développement durable**
  - ✓ **Domaine 2 : Ingénierie des aliments, bio-molécules et énergie**
  - ✓ **Domaine 3 : Gestion et ingénierie de l'environnement**
  - ✓ **Domaine 4 : Ingénierie et santé : homme, bioproduits, environnement**
- Des enseignements à choix ou optionnels (10 semaines)
- Un projet de 6 à 8 semaines entre mars et mai
- Un stage de 8 semaines minimum « Assistant Ingénieur » entre juin et août

## Les domaines en 2<sup>e</sup> année

- L'accueil dans les domaines répond aux projets de formation des étudiants, **ceci dans la limite des capacités d'accueil**. Ces approfondissements sont aussi proposés dans l'offre importante d'enseignements à choix.
- Les étudiants construisent leur formation de façon totalement libre en lien ou non avec le domaine choisi.

## Les 4 domaines

### •Domaine 1 - Campus de Paris et Nancy

•Cette porte d'entrée est celle des productions forestières et agricoles, considérées de l'acte de production jusqu'aux organisations et espaces dans lesquels elles s'insèrent (filières, territoires... jusqu'aux systèmes alimentaires), sur la base de la compréhension de phénomènes biologiques, techniques, économiques et sociaux.

### •Domaine 2 - Campus de Massy

•Il vise à former des ingénieurs souhaitant accomplir une carrière dans, ou en relation avec les industries et entreprises de transformation alimentaire et non alimentaire. Ce secteur économique et industriel produit et commercialise une large gamme de produits intermédiaires et finis : ingrédients, auxiliaires technologiques (ferments, enzymes...), molécules pour la chimie (synthons), bois d'œuvre, papier et bio-matériaux, emballage, énergie, aliments, produits cosmétiques, produits pharmaceutiques, eau.

## Les quatre domaines de la deuxième année

### •Domaine 3 - Campus de Nancy et Paris

•Par une formation intégrant sciences de l'ingénieur, sciences écologiques et sciences sociales, le domaine 'Gestion et Ingénierie de l'Environnement' prépare les futurs ingénieurs à concevoir et piloter des projets environnementaux, et des interventions à finalité environnementale dans le cadre de projets à objectifs multiples à des échelles pouvant aller du local au global :

- Gestion et ingénierie des milieux naturels et des paysages
- Gestion et ingénierie des ressources naturelles
- Evaluation et gestion des risques naturels et des risques de pollution
- Adaptation et limitation du changement climatique

### •Domaine 4 - Campus de Paris

•L'objectif est de former les étudiants à l'étude des effets des produits (alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques) et autres caractéristiques du milieu (environnement) sur la santé de l'Homme, et aux voies d'action permettant de maîtriser leur impact sur la santé.

## La 3<sup>ème</sup> année

Le choix entre 20 dominantes ou 27 parcours de Master qui comportent :

- Un semestre académique
- 6 mois de stage

[http://www.agroparistech.fr/Dominantes-d approfondissement-d-AgroParisTech.html](http://www.agroparistech.fr/Dominantes-d%20approfondissement-d-AgroParisTech.html)



SciencesPo

**CANDIDATURE ET  
PROCÉDURE  
D'ADMISSION**

## Conditions d'éligibilité

Ce double diplôme est ouvert aux étudiants de Sciences Po, actuellement en Master 1 OU en césure entre le M1 et le M2 dans l'une des Écoles suivantes :

- [L'École des affaires internationales \(PSIA\)](#),
- [L'École d'Affaires publiques](#),
- [L'École du management et de l'innovation](#)
- [L'École urbaine](#)

**N.B.** : Une seule candidature est autorisée dans l'ensemble du cursus, et elle doit avoir lieu l'année qui précède votre admission au double diplôme. Aucun report d'admission ne sera effectué.

## Pré-requis

Etre IMPERATIVEMENT titulaire d'une formation scientifique de niveau licence :

- **Soit** à Sciences Po au sein d'une double formation du Collège universitaire,
- **Soit** dans un autre établissement avant d'avoir été admis à Sciences Po en 1ère année de master.

Sans cette formation liminaire, votre candidature ne sera pas recevable.

## CALENDRIER - DE LA CANDIDATURE À L'ADMISSION

<b>31 JANVIER 2020</b>	<b>Envoi du dossier de candidature</b>
<b>Première quinzaine de mars</b>	Examen des dossiers de candidature par Sciences Po
<b>Mi-mars</b>	Résultats de présélection
<b>24, 26 et 27 mars 2020</b>	Entretiens de motivation à AgroParisTech avec le jury d'admission
<b>Début avril</b>	Communication des résultats d'admission

**SE PORTER  
CANDIDAT·E**

Etudiants en Master 1 ou en  
césure entre le M1 et le M2

## ETAPE 1

**Compléter le formulaire de candidature en suivant [ce lien](#)**

**[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHkHqe526ox3oInwBsKDwcaliaF1CqJZ5p7FepRGBqp1D7Uw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHkHqe526ox3oInwBsKDwcaliaF1CqJZ5p7FepRGBqp1D7Uw/viewform?usp=sf_link)**

***N.B. : Pour les étudiants de PSIA uniquement :***

Les étudiants de PSIA qui souhaitent postuler au double diplôme doivent en informer leur responsable pédagogique avant les inscriptions pédagogiques du semestre de printemps. Ils devront choisir une de leurs deux concentrations dans laquelle ils suivront deux cours pendant le semestre de printemps. C'est dans cette dernière concentration qu'ils seront diplômés s'ils sont acceptés pour le double diplôme.

Si leur candidature pour le double diplôme n'est finalement pas retenue, les étudiants devront prendre deux cours dans leur autre concentration pendant le 4ème semestre et seront diplômés dans deux concentrations sous réserve du respect des obligations de scolarité.

## ETAPE 2

COMPLETER LE DOSSIER DE CANDIDATURE AU FORMAT WORD  
(PIECE JOINTE A CE MESSAGE)

## ETAPE 3

ENVOYER LE DOSSIER aux destinataires suivants :

[doubles.diplomes@sciencespo.fr](mailto:doubles.diplomes@sciencespo.fr)

Pour **VENDREDI 31 JANVIER 2020** au plus tard à midi

Aucun dossier envoyé après cette date ne sera pris en compte

SciencesPo

**QUESTIONS**



SciencesPo

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**