SciencesPo

LE DOUBLE DIPLÔME ISAE-SUPAERO / SCIENCES PO

Réunion d'information

Mardi 12 décembre 2023

SciencesPo

INTRODUCTION

Marisol Vázquez Cuevas

Responsable des partenariats académiques

Direction des études et des partenariats

Éléments de contexte

En 2011 : ISAE-SUPAERO et Sciences Po ont établi une **convention d'admissibilité** au niveau Master, qui permet à des étudiants en troisième année à l'ISAE-SUPAERO de se porter candidat à l'un des Masters de Sciences Po.

En 2018 : ISAE-SUPAERO et Sciences Po ont souhaité étendre leur coopération et offrir aux élèves-ingénieurs ISAE-SUPAERO et étudiants de Sciences Po la possibilité d'acquérir une **double compétence en sciences et sciences sociales**.

Objectifs du double diplôme

S'appuyant sur une formation généraliste d'ingénieur, ce programme de double diplôme permet aux étudiantes et étudiants de Sciences Po de :

- **Développer une expertise dans le secteur de l'industrie aérospatiale et aéronautique, et travailler dans des organismes publics** (Agence spatiale européenne, Centre national d'études spatiales par exemple) **ou privés** (cabinets de conseil, audit, institutions financières, etc.) ;

- **Participer à des programmes de recherche dans les domaines aéronautique et aérospatial** ;

- **Concevoir des projets industriels** dans des environnements internationaux et multiculturels.

SciencesPo

LE PARCOURS DE FORMATION

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 1ère année de leur master de rattachement)

- La **deuxième et la troisième année** s'effectuent à l'**ISAE-SUPAERO à Toulouse**

  => Au terme de ce parcours dans les deux établissements, et si les conditions de validation sont réunies, les étudiantes et étudiants obtiennent conjointement le diplôme de l'Institut d'études politiques de Paris (conférant le grade de Master) et le titre d'ingénieur ISAE-SUPAERO (conférant le grade de Master).

SciencesPo

PRÉSENTATION DE L'INSTITUT SUPÉRIEUR DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE L'ESPACE - L'ISAE-SUPAERO

Michel Salaün

Responsable du programme ingénieur
Direction des formations ingénieur

L'institution :

L'ISAE-SUPAERO, sous tutelle du Ministère des Armées, est le leader mondial de l'enseignement supérieur dans le domaine de l'**ingénierie aérospatiale**.

Mission	Former les meilleurs ingénieurs, leaders de l'industrie aérospatiale et du monde de demain
Ambition	S'affirmer comme leader mondial de la formation supérieure en ingénierie aérospatiale en s'appuyant sur 3 piliers : enseignement, recherche, innovation
Vision	La richesse des talents, l'exigence et la diversité des parcours, l'engagement et la passion sont les moteurs de l'innovation dans un monde toujours plus complexe
Promesse	Au cœur du développement de l'ingénierie aérospatiale depuis 1909, nous vous donnons les clés pour inventer le monde de demain
Devise	L'EXCELLENCE, PASSIONNÉMENT

1909
date de création

34
programmes de formation

1700
étudiants au sein de l'Institut

25%
d'étudiants étrangers

300
diplômés ingénieurs

650
diplômés au niveau M et D

21500
réseau des diplômés

33
accords de double diplômes internationaux

900
vacataires industriels

400
chercheurs

Un beau campus

- 22 hectares en bordure du Canal du Midi
- En métro ou en vélo proche du centre-ville

Des résidences étudiantes et la maison des élèves : des lieux de vie, de détente

- 6 résidences entièrement neuves
- 900 chambres, 30 studios
- De nombreuses associations, scientifiques, culturelles et sportives

De nombreux équipements sportifs sur le campus

Piscine, gymnase, murs d'escalade, terrains de tennis, de foot et de rugby accessibles

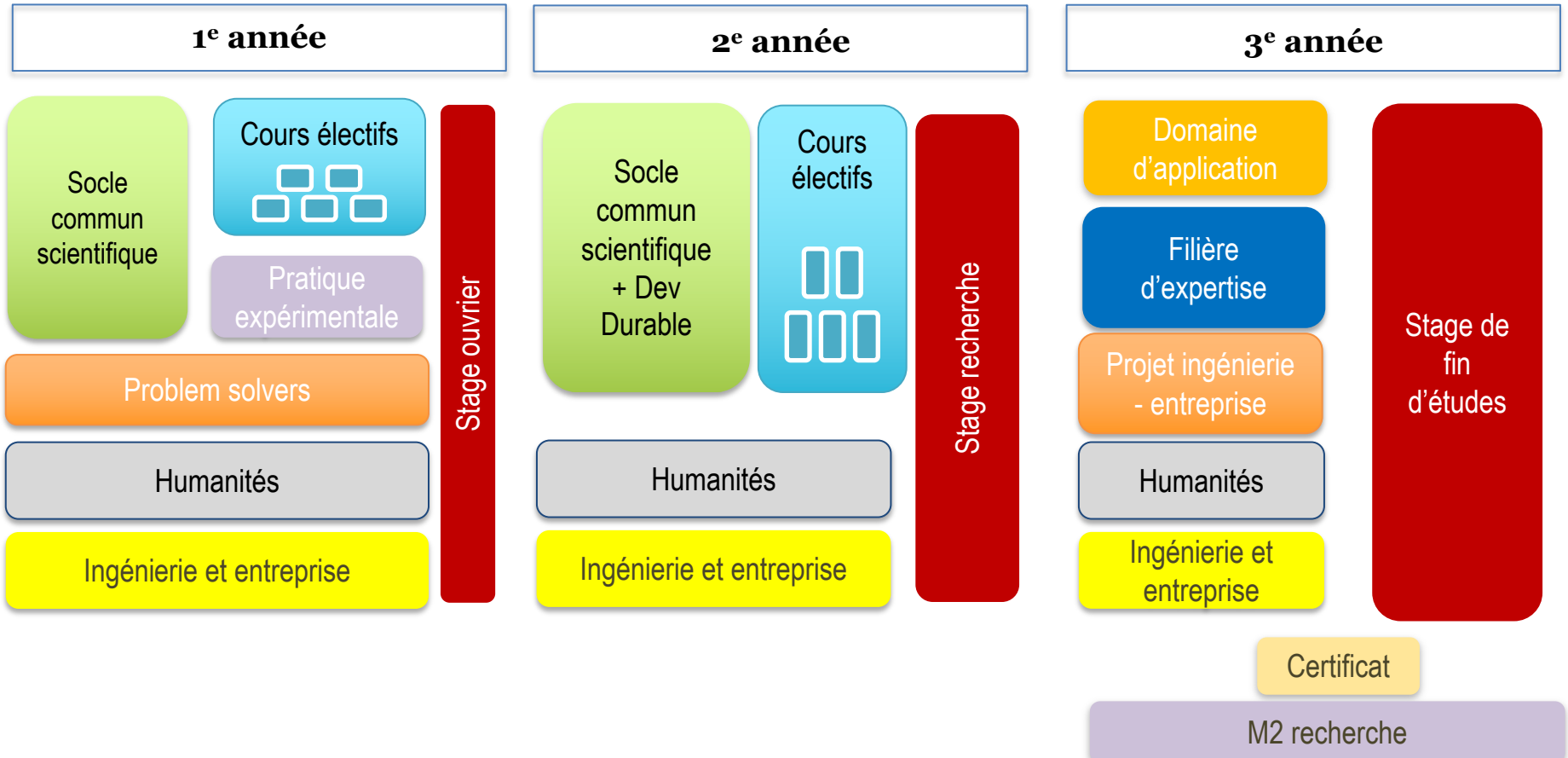
Toulouse, 2e ville universitaire de France, capitale européenne de l'aéronautique et de l'espace.

SciencesPo

LA FORMATION D’INGÉNIEUR ET LE DÉROULEMENT DU DOUBLE DIPLÔME

Le cursus ingénieur :

Structuré autour d'un **important socle commun d'enseignement**, la formation ingénieur crée l'opportunité de personnaliser les parcours à travers les enseignements de modules, les cours électifs ou encore les différentes filières.



Domaines pour compléter la dimension d'architecte système :

- Conception et opération des aéronefs
- Conception et opération des systèmes spatiaux
- Systèmes autonomes : robots, drones et systèmes spatiaux et autonomie
- Modélisation et simulation des systèmes complexes
- Énergie, environnement et transport
- Neuro-ergonomie et intelligence artificielle

Filières pour l'approfondissement d'une compétence disciplinaire :

- Dynamique des fluides
- Structures et matériaux
- Sciences et observation de la terre et de l'espace
- Sciences de la décision
- Signaux et systèmes
- Informatique, télécommunication et réseaux

SciencesPo

CANDIDATURE ET PROCÉDURE D'ADMISSION

Marisol Vázquez Cuevas

Conditions d'éligibilité

Ce double diplôme est ouvert aux étudiantes et 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 (EAP)**
- **L'École du management et de l'impact (EMI)**
- **L'École urbaine**

Une formation scientifique liminaire avant l'entrée en Master est appréciée et valorisée, mais son absence n'est pas rédhibitoire ;

La candidature doit avoir lieu l'année qui précède votre admission au double diplôme ;

Aucun report d'admission ne pourra être effectué ;

Les césures ne sont pas possibles dans le cadre du parcours des trois années ;

Une seule candidature est autorisée durant votre cursus.

Calendrier : de la candidature à l'admission

1er février 2024 avant 12h00	Envoi du dossier de candidature
Février 2024	Examen des dossiers de candidature par Sciences Po et résultats de présélection
28 février 2024	Dépôt du dossier en ligne à l'ISAE-Supaéro avant le 28 février. Le lien sera envoyé ultérieurement.
Première quinzaine de mars 2024	Entretiens d'admission avec les représentants de l'ISAE-SUPAERO
Première quinzaine d'avril 2024	Communication des résultats d'admission

SciencesPo

SE PORTER CANDIDAT·E

Étudiants en Master 1, ou en césure entre le M1 et le M2

1. Préparation du dossier de candidature :

Pièces à joindre obligatoirement au dossier :

- Un CV ;
- Une lettre de motivation d'une à deux pages explicitant votre projet en lien avec le double diplôme ;
- Les relevés de notes (avec crédits ECTS) à partir de la première année d'étude dans l'enseignement supérieur, et la moyenne cumulée sur 20 obtenue pour chaque cycle d'étude ;
- La copie de votre pièce d'identité

Pièces facultatives mais conseillées :

- Recommandations académiques et/ou professionnelles (deux lettres maximum)

2. Modalités de dépôt du dossier de candidature :

Votre dossier de candidature complet (incluant tous les documents requis) est à envoyer, sous la forme d'**un seul document PDF** (<10 Mo), avant le **1er février 2024 à midi** (heure de Paris) via le formulaire ci-dessous :

Lien vers le formulaire de dépôt de votre candidature
(accessible à l'aide de vos identifiants Sciences Po)

Dépôt du dossier en ligne à l'ISAE-SUPAERO avant le **28 février**

Aucun dossier remis après la date limite ne pourra être pris en compte.

Si vous rencontrez des difficultés techniques durant le dépôt de votre dossier de candidature, merci de transmettre une copie de ce dossier, en un seul document PDF, à l'adresse suivante : doubles.diplomes@sciencespo.fr.

À noter, 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.

Ils devront également prendre un 3e cours de « *core curriculum* » dans le bloc qui devra être confirmé avec le responsable pédagogique

SciencesPo

QUESTIONS

SciencesPo

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact pour le double diplôme à Sciences Po :

doubles.diplomes@sciencespo.fr

Contact pour le double diplôme à ISAE-Supaero :

incoming.df@isae-supaero.fr