DOUBLE DIPLÔME INSA TOULOUSE / SCIENCES PO TOULOUSE

OBJECTIFS

Maîtriser les évolutions technologiques et les enjeux socio-politiques pour servir les défis internationaux du monde de demain.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Ce double diplôme destine prioritairement aux nouveaux métiers de la décision (dans leurs dimensions stratégiques et opérationnelles) qui sont à l'interface des enjeux techniques et sociopolitiques.

- Management de projet/programme
- Fonctions de service/support autour de la compréhension des besoins des clients.
- Métiers de l'ingénieur technico-commercial
- Executive assistant dans les grands groupes
- Métiers de la R&D, par définition très internationalisés
- Métiers de la réglementation, des normes et standards européens
- Métiers des achats
- Affaires publiques dans les grands groupes industriels
- Etc.

Les double-diplômés peuvent travailler aussi bien dans une ONG internationale, un grand groupe industriel, une organisation publique ou bien encore dans une start-up Deep Tech.
Cette double formation, rare et recherchée sur le marché du travail, permet une insertion professionnelle rapide d'ingénieurs au profil très polyvalent. Elle favorise aussi des progressions de carrière rapides et importantes, en facilitant l'accès des postes à haute responsabilité.
Pour d'autres informations sur ce Double Diplôme INSA avec Sciences Po Toulouse et Sciences Po Rennes, cliquez ici

INFOS CLÉS

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Public ciblé:
Ce double diplôme en 6 ans s'adresse aux bacheliers de spécialités scientifiques.
Plus précisément, cette formation concerne en priorité les élèves ayant de très bons résultats dans leur parcours scientifique au lycée, mais aussi dans les matières de sciences sociales (histoire, langues, philosophie).

Les candidatures se font sur Parcoursup, via le Groupe INSA et l'INSA Toulouse. Le double diplôme figure dans les filières à thème.

Un 1er classement est effectué à partir des résultats scolaires en mathématiques, physique, histoire-géographie, langues vivantes 1 et 2 ainsi que français et philosophie.
Pour chacune des matières et trimestres de première et de terminale (sauf, du fait du calendrier, le dernier trimestre de terminale)

Puis :

- Les candidats les mieux classés sont convoqués à un entretien obligatoire ne nécessitant pas de préparation. Les entretiens se déroulent à l'INSA Toulouse. **Ces entretiens se dérouleront en avril.**
- Les candidats convoqués et présents sont ensuite reclassés en prenant en compte les résultats de l'entretien et le dossier scolaire.
- Le classement final des candidats qui prend également en compte le statut de boursier du secondaire est composé des candidats convoqués à l'entretien et classés par le jury
- Les candidats non classés par le jury à l'issue de l'entretien ou non convoqués/non présents seront

PROGRAMME

refusés (information diffusée via Parcoursup à compter de l' ouverture des propositions).
- Les résultats sont publiés uniquement sur le portail national Parcoursup.

24 places sont ouvertes dans le double diplôme.

LES ANNÉES 1 À 4

Les étudiants sont principalement sur le campus de l'INSA Toulouse, où leur sont dispensés des enseignements scientifiques de haut niveau de la première à la quatrième année à l'INSA Toulouse.

Parallèlement, les étudiants acquièrent les fondamentaux du premier cycle de Sciences Po Toulouse selon un rythme adapté, portant sur les enjeux politiques et sociaux contemporains. Ils et elles suivent un cours hebdomadaire sur le campus de Sciences Po Toulouse, et, à la fin de chaque semestre, une formation intensive d'une semaine, sous forme d'une école d'hiver et d'une école d'été.

1re année	
INSA (Tronc commun)	**Sciences Po Toulouse** (100h)
• Bases scientifiques et techniques • Parcours professionnel individualisé • Langues • Activités physiques et sportives	• Introduction à la science politique (cours-séminaire) | 20h • L'État (école d'hiver) | 30h • Introduction au droit public (cours-séminaire) | 20h • Innovation et transitions (école d'été) | 30h
Stage d'exécution : 1 mois	

2e année	
INSA (Pré-orientation)	**Sciences Po Toulouse** (100h)
• Ingénierie chimique, biochimique et environnementale • Ingénierie de la construction • Ingénierie des matériaux, composants et systèmes • Modélisation informatique, communication	• Entreprise et marché (cours-séminaire) | 20h • L'Union européenne (école d'hiver) | 30h • Histoire des idée politiques (cours-séminaire) | 20h • Méthodes des sciences sociales (école d'été) | 30h

3e année	
INSA (Pré-orientation)	**Sciences Po Toulouse** (100h)
• Génie des procédés et environnement • Génie biologique • Génie civil • Génie mécanique • Automatique, électronique • Génie physique • Informatique et réseau • Mathématiques appliqués	• Sociologie (cours-séminaire) | 20h • Villes et territoires (école d'été) | 30h • Droit de la propriété intellectuelle (cours-séminaire) | 20h • Médias et problèmes publics (école d'été) | 30h
Stage facultatif : 1 à 3 mois	

4e année	
INSA (Spécialité ingénieur)	**Sciences Po Toulouse** (100h)

• Génie des procédés et environnement • Génie biologique • Génie civil • Génie mécanique • Automatique, électronique • Génie physique • Informatique et réseau • Mathématiques appliqués	• Sociologie des relations internationales (cours-séminaire) | 20h • La mondialisation (école d'hiver) | 30h • Economie et finance internationale (cours-séminaire) | 20h • Les négociations internationales (école d'été) | 30h

LES ANNÉES 5 ET 6

Les étudiants terminent leur cursus en suivant une des spécialisations professionnelles du diplôme de Sciences Po Toulouse, avec les autres étudiants du diplôme.

5e et 6e année
5e et 6e année | Campus de Sciences Po Toulouse Parcours de spécialisation - Semestre 9, 10, 11 : Dans les deux dernières années de leur formation, les étudiants et les étudiantes peuvent acquérir une spécialisation professionnelle, en plus de celle d'ingénieur, en suivant l'intégralité d'une des spécialités professionnelles du diplôme de Sciences Po Toulouse. Cette formation articule des cours de tronc commun du diplôme de Sciences Po Toulouse, un cours de spécialité, trois séminaires et un atelier par semestre, en plus des enseignements de langue. Cette pédagogie permet d'articuler l'acquisition de savoirs théoriques qui font la plus-value de la culture Sciences Po et des savoir-faire pratiques qui font des diplômés, des professionnels efficaces. Parallèlement, ils et elles suivront à l'INSA Toulouse un « Projet d'ingénierie », c'est-à-dire la conception et le suivi des différentes phases d'un projet ayant une dimension de science appliquée. **6e année | Campus de Sciences Po Toulouse** Parcours de spécialisation - Semestre 12 : Lors du dernier semestre, les étudiants et les étudiantes suivent obligatoirement un stage long, qui permet la mise en œuvre des savoirs et savoir-faire acquis jusque-là et une insertion professionnelle optimale (sauf pour le parcours "communication" en alternance sur les semestres 11 et 12).