

DOUBLE DIPLÔME INSA TOULOUSE / SCIENCES PO TOULOUSE

INFOS CLÉS

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Public ciblé:

Ce double diplôme en 6 ans s'adresse aux bachelier·e·s de filière scientifique. 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).

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-diplômé·e·s 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'ingénieur·e·s 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](#)

PROGRAMME

LES ANNÉES 1 À 4

Les étudiant·e·s étudient 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 étudiant·e·s 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.

1^{re} année | Campus de l'INSA

Tronc commun - Semestre 1 et 2 :

- Bases scientifiques et techniques
- Parcours professionnel individualisé
- Langues
- Activités physiques et sportives

Enseignements à Sciences-Po (100h)

- Science, technologie et politique (cours-séminaire) | 20h
- L'État (école d'hiver) | 30h
- Droit, environnement et société. Une introduction au droit (cours-séminaire) | 20h
- Les transitions écologiques, économiques et énergétiques (école d'été) | 30h

Stage d'exécution : 1 mois

2^e année | Campus de l'INSA

Pré-orientation - Semestre 3 et 4 :

- Ingénierie chimique, biochimique et environnementale
- Ingénierie de la construction
- Ingénierie des matériaux, composants et systèmes
- Modélisation informatique, communication

Enseignements à Sciences-Po (100h)

- Économie de la connaissance: compétitivité des entreprises et politique de l'innovation (cours-séminaire) | 20h
- L'Union européenne (école d'hiver) | 30h
- Introduction aux Science Studies (cours-séminaire) | 20h
- Les controverses sur la santé, l'alimentation et le vivant (école d'été) | 30h

LES ANNÉES 5 À 6

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

Tout au long de la formation, des stages permettent aux étudiant.es d'acquérir des expériences professionnelles. Un stage obligatoire lors du dernier semestre conduit les étudiant·e·s à se spécialiser à la fin de leurs études.

Les étudiant·e·s doivent par ailleurs réaliser une mobilité internationale d'un semestre. Ils et elles ont le choix entre effectuer une

3^e année | Campus de l'INSA

Pré-orientation - Semestre 5 et 6 :

- Génie des procédés et environnement
- Génie biologique
- Génie civil
- Génie mécanique
- Automatique, électronique
- Génie physique
- Informatique et réseau
- Mathématiques appliqués

Enseignements à Sciences-Po (100h)

- La société du risque (cours-séminaire) | 20h
- Villes et territoires (école d'hiver) | 30h
- Droit de la propriété intellectuelle (cours-séminaire) | 20h
- Médias et controverses publiques (école d'été) | 30h

Stage facultatif : 1 à 3 mois

4^e année | Campus de l'INSA

Spécialité ingénieur - Semestre 7 et 8 :

- Génie des procédés et environnement
- Génie biologique
- Génie civil
- Génie mécanique
- Automatique, électronique
- Génie physique
- Informatique et réseau
- Mathématiques appliqués
- Enseignements à Sciences-Po (100h)

Enseignements à Sciences-Po (100h)

- Sociologie des relations internationales (cours-séminaire) | 20h
- La mondialisation (école d'hiver) | 30h
- Commerce et régulation financière internationale (cours-séminaire) | 20h
- Les négociations internationales (école d'été) | 30h

mobilité académique (dans une université à l'étranger) au cours du 5^e semestre et une mobilité professionnelle (stage) quand ils et elles le souhaitent en dehors des périodes d'enseignement.

5^e et 6^e 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 Science 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 diplômé·e·s des professionnel·le·s 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.

Domaine de métier	Parcours de spécialisation
Action publique	Carrières administratives
	Affaires européennes
International	Développement économique et coopération internationale
	Affaires internationales et stratégie d'entreprise
	Relations internationales : nouveaux enjeux et gestion de crise
Risques et discriminations	Risques, science, environnement et santé
	Politique, discriminations et genre
Médias et culture	Communication
	Journalisme

6^e 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.