



PALAISEAU

# ENSAE PARIS



L'ENSAE Paris porte un projet pédagogique unique combinant un haut niveau de maîtrise en mathématiques appliquées, en statistique et en analyse économique.

La formation ENSAE est unique par sa combinaison d'enseignements de mathématiques appliquées, d'économie, de finance, de sciences sociales, dispensés par des enseignants-chercheurs reconnus et par des professionnels de haut niveau. Faire le choix d'une école d'ingénieurs orientée "data" comme l'ENSAE Paris, c'est placer les méthodes quantitatives (modélisation, statistique, machine learning, économétrie) au cœur de votre formation pour exploiter la donnée, ressource stratégique de la société numérique, et en saisir les enjeux pour l'évaluation, la prévision et la prise de décision.

## ◆ PRINCIPALES FILIÈRES

L'ENSAE propose six voies de spécialisations pour son cycle d'ingénieur :

- Actuariat
- Data Science and Business Decision
- Data Science and Social Sciences
- Data Science, statistique et apprentissage
- Finance et gestion des risques
- Economic policies and dynamics

L'ENSAE propose quatre masters spécialisés en un an :

- Actuariat
- Data Science
- Finance et gestion des risques
- Méthodes quantitatives pour la décision économique et financière.

L'ENSAE Paris propose, avec les Écoles partenaires, au sein de l'Institut Polytechnique de Paris (dont l'ENSAE est membre fondateur), des formations plus académiques et disciplinaires, orientées vers la recherche et la préparation d'un doctorat (masters recherche et PhD tracks).

## ◆ RECHERCHE

La reconnaissance académique de l'ENSAE s'appuie sur l'excellence du CREST (Centre de recherche en économie et statistique).

Le CREST est une institution scientifique française de premier plan pour la recherche avancée sur les méthodes quantitatives appliquées aux sciences sociales. Il s'agit d'une unité mixte interdisciplinaire regroupant des chercheurs du CNRS, de l'ENSAE Paris, de l'ENSAI et du département d'économie de l'École Polytechnique. Le CREST est composé de quatre pôles : économie, statistique, finance-assurance et sociologie. Les laboratoires se situent au 3ème et 4ème étage du bâtiment de l'ENSAE, facilitant ainsi les échanges entre les élèves et leurs enseignants-chercheurs.

## ◆ POINTS FORTS

L'ENSAE est la seule grande école à proposer un programme d'étude en trois ans en mathématiques appliquées et économie, avec une spécialisation en économie, science des données, finance, actuariat et sociologie quantitative. Les cours sont exigeants sur le plan académique et reposent sur des liens étroits avec les principaux professionnels du secteur. A travers les cours, projets et stages, elle délivre des compétences approfondies et transversales, couvrant toute la chaîne "données / modèles / méthodes / interprétation / décision", pour lesquelles la demande ne cesse de croître dans tous les secteurs d'activité. Le partenariat étroit entre l'ENSAE Paris et l'Institut des Actuaire permet aux élèves de la voie et du master spécialisé actuariat d'obtenir le titre d'actuaire. Il est possible de combiner sa troisième année du cycle ingénieur avec un M2 recherche en partenariat. En 2021, l'ENSAE Paris a été classée première des grandes écoles d'ingénieurs françaises en terme de rémunération à la sortie de l'école.

## ◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'école se situe dans le quartier de l'École Polytechnique, à proximité des cinq écoles membres de l'IP Paris. Ce quartier est au sein du Campus Paris-Saclay, à 20 km du centre de Paris. Il bénéficie et participe ainsi de l'écosystème dynamique de ce pôle de recherche, d'enseignement et innovation qui regroupe 65 000 étudiants, 15 000 chercheurs, 25 000 entreprises et 15% de la recherche française.



## FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**  
Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique
- ◆ **Statut de l'établissement**  
Placée sous la tutelle du Ministère chargé de l'Économie, l'ENSAE Paris est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris et fait partie du Groupe des Écoles Nationales d'Économie et Statistique (GENES), établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCSP).
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**  
Palaiseau
- ◆ **Nombre d'étudiants**  
450 étudiants ingénieurs et 60 étudiants inscrits en masters spécialisés.
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**  
26 %
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**  
Diplôme d'ingénieur de l'ENSAE Paris reconnu par la CGE et masters spécialisés reconnus par la CTI.
- ◆ **Cours de langue française**  
Oui - Des cours de FLE sont proposés aux étudiants internationaux non francophones.  
Un cours intensif de quatre à six semaines en partenariat avec l'EPF Sceaux est proposé avant la rentrée scolaire.
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**  
Oui - Les étudiants étrangers sont accueillis dans le cadre de partenariat de doubles-diplômes, Erasmus et hors Erasmus.  
Les étudiants internationaux peuvent également intégrer le cycle ingénieur de l'ENSAE via une admission sur titres étrangers ou par le concours commun mutualisé de l'Institut Polytechnique de Paris.
- ◆ **Programmes de formation en anglais**  
Oui - Environ 40% des cours de l'ENSAE sont proposés en anglais.  
Il est nécessaire de d'avoir un niveau B1 en français pour pouvoir suivre les enseignements de manière satisfaisante.
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**  
Cycle ingénieur : 1 850 euros.  
Masters spécialisés en un an : 14 000 euros pour les professionnels ; 9 500 euros pour les étudiants en poursuite d'études et les demandeurs d'emploi.
- ◆ **Adresse postale**  
5 avenue Le Chatelier, Palaiseau, 91120

[ensae.fr/](http://ensae.fr/)



Membre du Forum Campus France