



RENNES

# ENSAI

## ÉCOLE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ANALYSE DE L'INFORMATION



L'ENSAI est une école d'ingénieurs spécialisée en Data Science. Sa proximité avec les laboratoires de recherches, notamment le CREST, et ses liens historiques avec l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee) viennent renforcer son statut de Grande École.

L'ENSAI propose un parcours ingénieur, le Master for Smart Data Science, enseigné entièrement en anglais, le Master Sciences des données pour la décision publique, labellisé EMOS, et un doctorat.

### ◆ PRINCIPALES FILIÈRES

L'Ensaï propose six spécialisations pour son parcours ingénieur :

Data Science et Gestion des risques,  
Data Science et Marketing Quantitatif,  
Data Science en Santé et Biostatistique,  
Data Science et Génie statistique,  
Data Science et Ingénierie des données,  
Data Science, Modélisation économique et Santé.

Les élèves peuvent suivre également un Master orienté recherche, comme le **Master for Smart Data Science** enseigné exclusivement en anglais, ainsi qu'un programme doctoral en mathématiques appliquées.

### ◆ RECHERCHE

La recherche à l'ENSAI se déroule dans le cadre du Centre de recherche en économie et en statistique (CREST) qui est composé de chercheurs de l'ENSAI, l'ENSAE Paris et Polytechnique. L'ENSAI accueille régulièrement des chercheurs visiteurs et des doctorants français et étrangers.

Les chercheurs du CREST organisent des événements comme des séminaires et des conférences nationales ou internationales en collaboration avec d'autres unités de recherche comme l'IRMAR et la SFdS (Société française de statistique).

### ◆ POINTS FORTS

L'ENSAI est la grande école de la Data Science en France. Rattachée au Ministère de l'Économie et des Finances et placée sous la tutelle technique de l'INSEE, l'ENSAI est, avec l'ENSAE Paris, l'une des composantes du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique: le GENES.

L'ENSAI forme des data scientists – ingénieurs ou statisticiens publics – capables de donner du sens aux données. Nos data scientists sont des experts qualifiés capables de traiter et modéliser l'information de manière à faire parler les données, au service de la décision. Les diplômés de l'ENSAI possèdent en fin de cursus une compétence majeure en modélisation statistique ainsi que deux compétences associées en informatique et en économie quantitative. Unanimentement reconnus dans tous les secteurs d'activités, ils peuvent capitaliser sur une formation scientifique et opérationnelle innovante qui répond clairement aux besoins des entreprises et des organisations publiques.

Le CREST fédère et dynamise une activité de recherche tant fondamentale qu'appliquée dans les domaines de la statistique, de l'économie et de l'informatique et qui irrigue en permanence les enseignements dispensés à l'ENSAI. L'école cultive l'ouverture internationale et entretient un réseau d'universités et d'entreprises à l'étranger, avec notamment 30 partenariats académiques dans 13 pays européens, complétés par d'autres accords avec des universités en Europe, aux États-Unis, en Afrique et en Asie. L'ENSAI compte par ailleurs près de 20 % d'étudiants internationaux.

La petite taille de l'école renforce ces liens étroits entre les élèves et l'équipe enseignante. L'ENSAI forme un peu plus de 100 ingénieurs et près de 50 statisticiens publics (grade d'Attaché statisticien de l'Insee) par an. Ce choix de promotions à taille humaine permet à l'école de bien connaître le profil de chacun des élèves et de les accompagner pour une insertion professionnelle optimale dès le début de leur carrière.

L'ENSAI n'est pas qu'une bonne école. C'est également un endroit agréable pour étudier, grâce à ses associations estudiantines actives, son bâtiment moderne, son campus paisible et son personnel accueillant.

### ◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'ENSAI se trouve sur le campus de Ker Lann, près de la ville de Rennes, capitale de la région Bretagne. A moins d'une heure et demi de Paris et 45 minutes de la mer, Rennes est connue pour sa vie culturelle active et ses festivals. La ville est très animée grâce à la présence de 2 grandes universités ainsi que de nombreuses écoles. Avec sa côte spectaculaire et sa douceur de vivre, la Bretagne est parmi les régions les mieux classées en France pour vivre et travailler.



### FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**  
École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
- ◆ **Statut de l'établissement**  
Public - Diplômes accrédités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**  
Rennes
- ◆ **Nombre d'étudiants**  
500
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**  
20
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**  
Diplôme d'ingénieur, Master & Doctorat
- ◆ **Cours de langue française**  
Oui - Les étudiants étrangers ont accès à des cours de Français Langue Etrangère (FLE).
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**  
Oui
- ◆ **Programmes de formation en anglais**  
Oui -  
Le parcours ingénieur est dispensé en partie en anglais  
Le Master for Smart Data Science est enseigné entièrement en anglais
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**  
  
Diplôme d'ingénieurs : 2650€/an  
Formation Master for Smart Data Science : 4000€ /an
- ◆ **Adresse postale**  
Ensaï - Campus de Ker Lann - rue Blaise Pascal - BP37203 - 35172 Bruz Cedex - France

<https://ensai.fr>



Membre du Forum Campus France

