

ENSAI

LA GRANDE
ÉCOLE DE
L'INGÉNIERIE
STATISTIQUE ET
DE L'ANALYSE DE
L'INFORMATION

ENSAI



ENSAI

LA GRANDE
ÉCOLE DE
L'INGÉNIERIE
STATISTIQUE ET
DE L'ANALYSE DE
L'INFORMATION

ENSAI

ENSAI

90

ingénieurs
statisticiens diplômés
chaque année

35%

d'ingénieures

27

nationalités

380

intervenants
professionnels

9

mois de stage
en entreprise

6

filières
de spécialisation

02

Masters

01

Centre de recherche
en économie
et statistique

100%

Un taux d'emploi
proche de 100%

01

Junior-Entreprise

4000

Alumni

MODELLING DATA, CREATING KNOWLEDGE

« *L'école s'est donné comme objectif de former des experts qualifiés capables de traiter et modéliser l'information pour faire parler les données, au service de la décision* »

Une grande école d'ingénieur

Membre du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique (Genes), l'Ensaï est implantée depuis 1996 sur le campus de Ker Lann, aux portes de Rennes. Rattachée au Ministère de l'Économie, de l'industrie et du numérique, l'Ensaï forme des ingénieurs statisticiens. Ces « 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. L'école propose des spécialisations dans les domaines de la gestion du risque, des sciences de la vie, du génie statistique, du marketing quantitatif, du « Big Data » et de l'évaluation des politiques publiques tournées vers les territoires et la santé.

Un recrutement exigeant et diversifié

L'Ensaï recrute à partir de bac +2. 50 % des élèves sont issus des classes préparatoires MP et MP* (Mathématiques et Sciences Physiques), 15 % des classes préparatoires B/L (Économie et Sciences sociales) et ENS Cachan D2 (Économie et Gestion), 35 % sur titres (DUT Stid, Licence de mathématique, étudiants internationaux...). Les étudiantes sont nombreuses à rejoindre l'Ensaï : l'école compte aujourd'hui 35 % d'élèves ingénieures.

Un ADN : la modélisation statistique

Les ingénieurs de l'Ensaï possèdent en fin de cursus une compétence majeure en modélisation statistique ainsi que deux compétences associées en informatique et en économie quantitative et économétrie. Unaniment reconnus dans tous les secteurs d'activité économique, ils peuvent capitaliser sur une formation scientifique et opérationnelle qui répond clairement aux besoins des entreprises et des organisations publiques.

Une équipe enseignante de haut niveau

Le socle des enseignements dispensés à l'Ensaï repose sur une équipe pluridisciplinaire composée d'une vingtaine d'enseignants permanents dont une large majorité d'enseignants-chercheurs qui font bénéficier nos élèves des dernières avancées de la recherche académique. Près de 380 intervenants spécialisés, chefs d'entreprises ou cadres opérationnels, complètent ce socle avec des apports en connaissance métier indispensables à la formation des Ensaïens.

Une école à taille humaine

L'Ensaï forme environ 90 ingénieurs par an. Ce choix de promotions à taille humaine permet à l'école de bien connaître le profil de chacun des élèves pour une insertion professionnelle optimale dès le début de leur carrière.

Une activité de recherche reconnue

De manière à garantir la qualité de ses enseignements et développer son activité de recherche, l'école héberge une partie de la nouvelle Unité Mixte de Recherche (UMR 9194 - CREST) créée en commun en 2015 par le GENES, le département d'économie de l'École polytechnique et le CNRS. Cette UMR, clairement pluridisciplinaire, couvre notamment la totalité des champs des sciences de la statistique, des sciences économiques et des sciences de la décision.

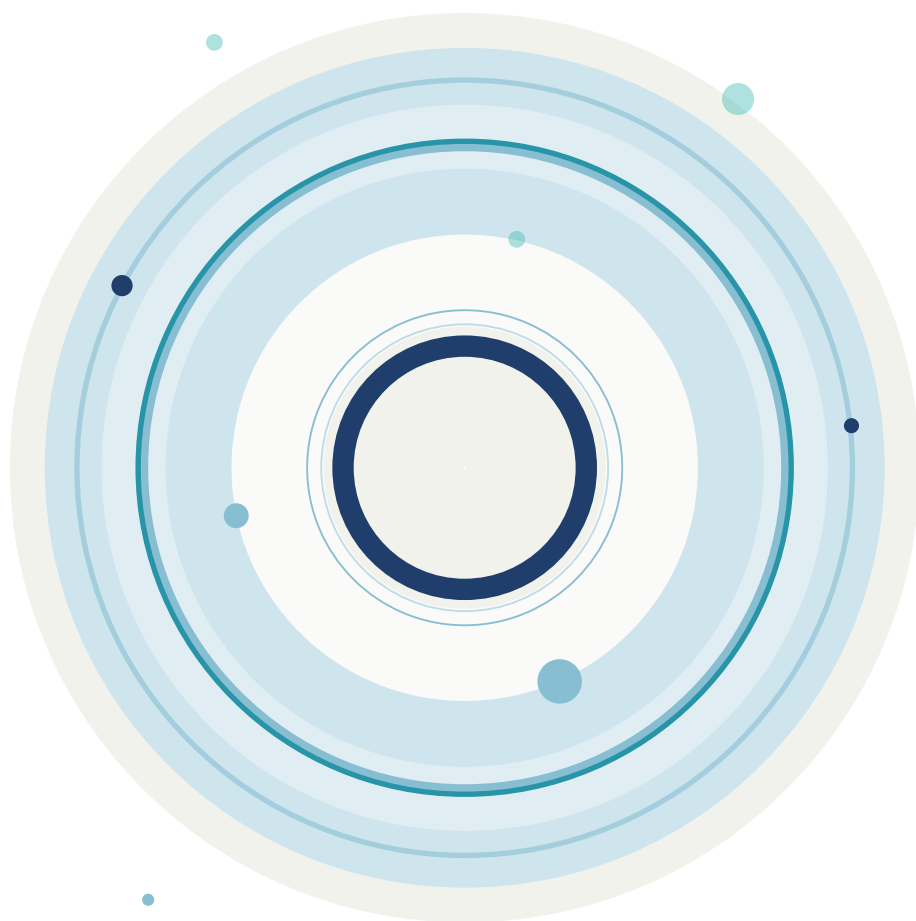
Une ouverture internationale

L'Ensaï développe son offre de formation grâce à une politique active de coopération avec les entreprises, universités et établissements étrangers en Europe, aux États-Unis, en Afrique et en Asie. Dans leur cursus, les Ensaïens bénéficient tous d'une expérience à l'étranger, qu'elle soit académique ou professionnelle. L'Ensaï compte aujourd'hui 20% d'élèves étrangers représentant 27 nationalités.

REJOIGNEZ L'ÉCOSYSTÈME ENSAI

Si les acteurs socio-économiques ont toujours fait partie de l'écosystème Ensai, l'École s'est engagée ces dernières années dans une démarche active de partenariat.

Une logique de croissance qui a permis à l'Ensai de renforcer sa visibilité, de tisser des liens durables avec un certain nombre d'acteurs socio-économiques, mais aussi d'adapter en permanence sa pédagogie aux évolutions du marché de l'emploi des ingénieurs.



1

Participez aux enseignements

Projets statistiques > en 1^{re}, 2^e ou 3^e année
Cours, travaux dirigés, séminaires professionnels, coaching > en coopération avec nos responsables de filières
Jurys de fin d'études > vice-présidence ou présidence de soutenance des rapports de stage

2

Recrutez

Stages de 2 à 6 mois > 2/3 des stages de fin d'étude sont des pré-recrutements
Forum des entreprises > forum-ensai.com
Rendez-Vous Carrière > développez votre marque employeur dès la 2^e année

3

Communiquez

Bénéficiez de la visibilité de votre entreprise > sur nos supports print et digitaux
Participez aux événements de l'école > colloques, séminaires, tables rondes...

4

Consultez

Faites appel à la compétence de Ensai Junior Consultant et offrez-vous des prestations de qualité professionnelle à des tarifs attractifs > www.ejc.fr

5

Faites entrer la recherche appliquée dans vos équipes

Accueillez un doctorant de l'Ensai en thèse Cifre > éligible au dispositif du Crédit d'impôt recherche.
Montez des projets de recherche > avec les chercheurs de l'Ensai

6

Soutenez l'école

L'Ensai est habilitée à percevoir la Taxe d'apprentissage au titre du barème (hors quota) pour la catégorie B. Vous pouvez également contribuer directement au développement et à la qualité pédagogique de l'Ensai en lui accordant un don ouvrant droit à une déduction fiscale de 60%, dans la limite de 5 pour mille du chiffre d'affaires hors taxes de l'entreprise.

Contact

Département Communication & relations extérieures
Tél. +33 (0)2 99 05 32 72 - communication@ensai.fr

LA FORCE D'UN GROUPE

L'Ensaï est, avec l'Ensaë ParisTech, l'une des deux écoles d'ingénieurs du Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (Genes) qui comprend également un centre de recherche, un centre de formation continue, un centre d'accès sécurisé aux données ainsi qu'une filiale de conseil et d'expertise.

ENSAI

ENSAI



Le Centre de recherche en économie et statistique (Crest)

Le Crest joue un rôle actif dans le développement international de la recherche dans les domaines suivants :

- Les sciences économiques, leurs applications et l'évaluation des politiques publiques
- Les sciences sociales, la sociologie
- Les mathématiques appliquées, les modèles statistiques
- La finance et les sciences actuarielles

www.crest.fr



Ensaë-Ensaï Formation Continue

Grâce à sa proximité avec les autres entités du groupe, le centre propose et dispense aux professionnels des formations de haut niveau en particulier dans les domaines des statistiques et de l'économie.

www.lecepe.fr



Le Centre d'accès sécurisé aux données (C.A.S.D.)

La vocation du C.A.S.D. est d'offrir un service d'accès aux données à la communauté scientifique et aux entreprises, dans des conditions de sécurité élevées pour favoriser l'analyse quantitative notamment dans les domaines des sciences humaines et sociales, de l'économie, de la santé et de l'environnement...

www.casd.eu



Datastorm

Filiale de valorisation de la recherche, Datastorm permet aux donneurs d'ordre privés et publics d'accéder à toute l'expertise du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique, en offrant une réactivité élevée et un point de centralisation unique.

www.datastorm.fr





École nationale de la statistique
et de l'analyse de l'information

Campus de Ker Lann
Rue Blaise Pascal - BP 37203
35172 Bruz Cedex

Tél. : +33(0)2 99 05 32 47
admission@ensai.fr

www.ensai.fr

