

Développement : à Rennes, l'ENSAI réaffirme son ambition d'être l'École de référence pour la formation des data scientists

A l'heure où la donnée et l'intelligence artificielle sont au cœur de la conception et du déploiement des politiques publiques et des stratégies industrielles, la pénurie de talents dans le domaine de la data science est un véritable défi sur lequel l'ensemble des acteurs en France doit se mobiliser.

Pour répondre à ces enjeux, l'École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information ([ENSAI](#)), l'une des deux écoles d'ingénieurs du [GENES](#) (Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique), s'appuie sur le plan « GENES 2027 »*, et développe deux projets, qui seront au cœur de la stratégie de l'ENSAI dans les prochaines années :

- L'augmentation progressive de 50 % de la taille des promotions, portant à 250 le nombre de data scientists diplômés par an, dont plus de 80 data scientists publics recrutés par l'Insee, les ministères et les institutions publiques.
- Le projet de création, avec CentraleSupélec et l'ENS Rennes, d'un pôle scientifique commun proche du campus universitaire de Beaulieu.



« Nous vivons dans un monde où la data est partout, et où nous allons avoir de plus en plus besoin d'experts de la donnée, capables d'accompagner les institutions publiques et les entreprises dans leurs enjeux en lien avec la transition écologique, les évolutions numériques et les mutations industrielles.

A l'ENSAI, nous sommes fiers de contribuer à ces enjeux, en proposant une formation historique et reconnue de data scientists de pointe, à même de travailler dans des secteurs d'activités très variés, dans les sphères publiques comme privées.

Et nous sommes fiers que ces formations d'excellence s'opèrent depuis Rennes, contribuant ainsi à l'attractivité du territoire breton. »

Ronan Le Saout, Directeur de l'ENSAI

+50 % de data scientists formés à l'ENSAI d'ici 2027

Depuis près de 30 ans, l'ENSAI forme des experts en Science des données (Data Science), sous statut ingénieur civil ou fonctionnaire de l'Etat.

Afin de répondre à la demande croissante des pouvoirs publics et des entreprises, l'ENSAI va, dans le cadre de son plan de développement, augmenter progressivement la taille de ses promotions de 50 % d'ici 2027, et ainsi passer de 170 à 250 data scientists formés par an, tout en conservant la qualité de sa formation scientifique et opérationnelle innovante de haut niveau.

Pour ce faire, l'ENSAI s'appuiera sur l'augmentation des admissions via le Concours commun des instituts nationaux polytechniques sur les filières MP, MPI, PC, PSI (CPGE scientifiques) ainsi que l'augmentation des admissions sur titres (BUT Science des données et BUT Informatique, licences et masters universitaires). L'association avec l'Université de Rennes, approuvée par les instances des deux établissements, se traduira également par un renforcement des passerelles et des partenariats académiques avec l'ensemble des écoles et composantes de cette Université.

Vers un pôle scientifique commun avec CentraleSupélec et l'ENS Rennes d'ici 2030

Implantée depuis 1996 sur le Campus de Ker Lann, à Bruz, près de Rennes, l'ENSAI souhaite anticiper sa croissance, les métiers de la data ayant vocation à fortement croître dans les décennies à venir.

Dans cet objectif, l'ENSAI est au cœur d'un projet ambitieux, aux côtés de deux autres grandes écoles : CentraleSupélec et l'ENS Rennes pour créer, sur la commune de Cesson-Sévigné, à proximité de Rennes, un pôle scientifique dédié aux sciences, aux technologies de l'ingénierie et aux mathématiques.



Campus de l'ENSAI (Bruz)

La localisation retenue est l'actuel site de CentraleSupélec, proche du campus universitaire de Beaulieu.

Ce projet vise à apporter une nouvelle dynamique aux trois écoles, avec la possibilité d'accueillir plus d'étudiants mais aussi d'ouvrir de nouvelles synergies pédagogiques, de mutualiser des équipements (amphithéâtre, bibliothèque, espaces de sport...) et de proposer une vie étudiante encore plus riche.

D'un point de vue académique et scientifique, l'ENSAI, l'ENS Rennes et CentraleSupélec trouvent dans cette proximité géographique les moyens de réaliser leurs ambitions en matière de recherche : accès aux plateaux techniques et aux établissements de recherche installés sur le site de Beaulieu, synergies entre les formations et les programmes à destination des doctorants, collaborations scientifiques de très haut niveau, opportunités de collaborations avec les acteurs économiques, notamment les Deep tech du territoire.

L'étude urbaine et technique de programmation fonctionnelle est en cours, l'étude de financement du projet sera rendue à l'automne 2024. L'objectif est que les nouveaux bâtiments soient opérationnels pour la rentrée universitaire 2030.

****Lire [le communiqué de presse « Plan de Développement GENES 2027 »](#)
Plus d'informations dans [le dossier de presse « GENES 2027 »](#)***

A propos de l'ENSAI

Créée en 1994 à Paris, l'ENSAI est implantée depuis 1996 sur le campus de Ker Lann, à Rennes. Membre du Groupe des écoles nationales d'économie et de statistique (GENES), et membre associé de l'Université de Rennes, l'école forme chaque année une centaine d'ingénieurs data scientists et une cinquantaine de data scientists publics, des experts qualifiés capables de traiter et modéliser l'information de manière à faire parler les données, au service de la décision.

A propos du GENES

Créé en 1994 par l'Insee, le Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (GENES) est depuis 2011 un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche de référence en statistiques et science des données, économie et sciences sociales quantitatives, finance et assurance. Le GENES regroupe deux grandes écoles d'ingénieurs, l'ENSAE Paris et l'ENSAI à Rennes, et un organisme de formation continue (ENSAE-ENSAI Formation Continue) qui diplômé chaque année plus de 500 spécialistes, dont des cadres supérieurs de l'Etat (administrateurs et attachés de l'Insee). Le GENES compte également une filiale de valorisation (Datastorm) et est membre du Centre d'accès sécurisé aux données (GIP CASD). Il conduit par ailleurs des travaux de recherche, des missions d'étude et des actions de diffusion pluridisciplinaires, principalement en mathématiques, économétrie et statistiques, au sein du Centre de Recherche en Economie et Statistique (CREST), unité mixte de recherche, avec le CNRS et Polytechnique. Le GENES est, conjointement avec l'Ecole d'économie de Paris (PSE), partenaire scientifique de l'Institut des Politiques Publiques.

CONTACTS PRESSE – AGENCE AMALTHEA

Mona Hassani : mhassani@amalthea.fr | 04.26.78.27.18

Murielle Mazau : mmazau@amalthea.fr | 04.26.78.27.16 | 06.83.82.95.35