NANTES

CENTRALE NANTES
SCHOOL OF ENGINEERING

Centrale Nantes est une école de premier rang dans la compétition internationale. Fondée en 1919, Centrale Nantes forme des ingénieurs polyvalents de très haut niveau scientifique et technique, dotés d'une solide culture managériale, capables de replacer les matières scientifiques dans un contexte global intégrant les questions environnementales et sociétales.
Centrale Nantes s'appuie sur de nombreux partenariats industriels et institutionnels forts pour déployer une recherche académique et appliquée au meilleur niveau européen et mondial. Recherche et formation se sont développés de pair à l'école.
Centrale Nantes est membre fondateur de Nantes Université avec laquelle elle a pour vocation d'être un nouvel établissement public d'enseignement supérieur et de recherche.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

Les étudiants peuvent suivre les formations suivantes en Anglais:

- 5 Masters internationaux et 10 spécialités en 2 ans: Génie Mécanique, Technologie Marine, Génie Civil, Automatique et Robotique, Génie industriel

- 5 Masters ont reçu le label d'excellence "Erasmus Mundus" délivré par la Commission Européenne dont 3 sont coordonnés par Centrale Nantes.
•E-PiCo - Master in Electric Vehicle Propulsion and Control
•JEMARO - Japan Europe Master in Advanced Robotic
•DREAM - Dynamics of REnewAbles-based power systeMs
•REM+ - Renewable Energy in the Marine Environment
•EMShip+ - Advanced Design of Ships and Offshore Structures

- Le programme Foundation Master en 1 an permet de se remettre à niveau pour suivre un programme de Master.

- Centrale Nantes est signataire de plusieurs accords de double diplôme master au niveau international et fait partie de consortium d'excellence tel que l'EIT Manufacturing School.

- Pour les étudiants souhaitant obtenir un «Diplôme d'ingénieur», le programme «Engineering Fast Track» permet en 2 ans après une Licence de préparer ce diplôme.

- Le BBA Big Data and Management est une formation hybride en 4 ans alliant le Management et l'Ingénierie co-construit avec Audencia.

- Nouveau pour Septembre 2023, le Bachelor of Science in Engineering en 3 ans.

Toutes les formations sont accréditées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et sont internationalement reconnues.

◆ RECHERCHE

Symboles de vitalité, d'innovation et d'esprit d'ouverture, les 5 laboratoires de l'Ecole et ses 500+ chercheurs renforcent les liens avec le tissu industriel local et international, et portent une image d'excellence dans le monde entier. Ses instituts de recherche disposent de plateformes expérimentales uniques dans leur domaine, notamment en hydrodynamique navale, génie civil, matériaux composites, robotique et big data.
Les chercheurs de Centrale Nantes déploient une approche interdisciplinaire qui s'organise autour de trois enjeux majeurs autour de la croissance et de l'innovation : l'usine du futur, la transition énergétique et l'ingénierie de la santé.

◆ POINTS FORTS

- 188 universités partenaires dans le monde
- 43% d'étudiants internationaux sur le campus (87 nationalités)
- Expertise sur les projets Erasmus Mundus
- Masters internationaux dispensés entièrement en anglais
- des dispositifs d'encadrement pédagogique et administratif personnalisés (tuteur, logement, semaine d'intégration)
- plus de 110 clubs et associations
- desservi par le tramway, le campus se situe à 10 minutes du centre-ville de Nantes

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Nantes est une ville accueillante, créative et tournée vers l'avenir, avec un remarquable équilibre entre héritage historique et innovation, économie et culture.

FICHE D'IDENTITÉ

◆ **Nom exact de l'établissement**
Centrale Nantes
◆ **Statut de l'établissement**
Public - Ministère de l'Education Supérieure et de la Recherche
◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Nantes
◆ **Nombre d'étudiants**
2 500
◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
43%
◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme d'ingénieur, Bachelor et BBA (bachelor.admission@ec-nantes.fr), Foundation Master (foundation.master-adm@ec-nantes.fr), Master et Master Erasmus Mundus (master.admission@ec-nantes.fr), Master EIT Manufaturing (eit.master-adm@ec-nantes.fr), Doctorat
◆ **Cours de langue française**
Oui - Inclus dans le programme d'étude
◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Oui - Diplômes et échanges de crédits
◆ **Programmes de formation en anglais**
Oui - Master, Foundation Master, Engineering Fast Track, PhD, BBA, Bachelor
◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
Suivant le programme : voir le site de l'établissement
◆ **Adresse postale**
1, rue de la Noë - 44321 Nantes Cedex 3 - France

ec-nantes.fr/english-version

Mars 2024 - © Tous droits réservés

CAMPUS FRANCE