NANTES

CENTRALE NANTES
SCHOOL OF ENGINEERING

Centrale Nantes es una escuela de primer nivel en el escenario internacional. Fundada en 1919, Centrale Nantes forma ingenieros polivalentes de muy alto nivel científico y técnico. Equipados con una fuerte cultura gerencial, son capaces de colocar temas científicos en un contexto global incorporando problemas ambientales y sociales.
Con el apoyo de numerosas asociaciones institucionales e industriales sólidas, Centrale Nantes produce investigación académica y aplicada de clase mundial. La investigación y la educación siempre han ido de la mano en la escuela.
Centrale Nantes es miembro fundador de la Universidad de Nantes con la que pretende ser un nuevo establecimiento público de educación superior e investigación.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Se puede estudiaren en Inglès en el campus:
- 5 másteres con 10 especialidades ofrecidos en 2 anos: Ingeniería Mecánica, Tecnología Marina, Ingeniería Civil, Automatización y Robótica, Ingeniería Industrial

- 5 Másteres han recibido el sello de excelencia "Erasmus Mundus" emitido por la Comisión Europea, 3 de los cuales están coordinados por 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

- Se propone un año pre-master «Foundation Master» a los estudiantes que deseen consolidar sus conocimientos y ser más sólidos en Matemáticas antes de incorporarse a un programa de Master.

- Centrale Nantes tiene varios acuerdos de doble titulación a nivel de maestría y desempeña un papel en consorcios de primer nivel como EIT-Manufacturing School.

- Para los estudiantes que prefieren recibir un "Diplôme d'ingénieur", el "Programa de ingeniería de vía rápida" les permite obtenerlo en 2 años.

- El BBA Big Data and Management es una formación híbrida de 4 años que combina Gestión e Ingeniería co-construida con Audencia.

- Nuevo en septiembre de 2023, la Licenciatura (Bachelor) en Ciencias en Ingeniería es un programa de 3 años.

Las carreras de Centrale Nantes están reconocidas y acreditas por el Ministerio de Educación Superior y de Investigación.

◆ INVESTIGACIÓN

Al ser símbolos de vitalidad e inovación, los 5 laboratorios de la escuela y sus 500+ investigadores fortalecen los vínculos con el tejido industrial local e internacional. Además, llevan una imagen de excelencia a niveles europeo e internacional, en particular en hidrodinámica naval, ingeniería civil, materiales compuestos, robótica y big data. Los investigadores de Centrale Nantes implementan un enfoque interdisciplinario para abordar tres grandes desafíos para el crecimiento y la innovación: la fábrica del futuro, la transición energética y la ingeniería para la salud.

◆ PUNTOS FUERTES

- 188 universidades asociadas en el mundo
- 43% des estudiantes internacionales en el campus (87 nacionalidades)
- Experiencia técnica en los proyectos Erasmus Mundus
- Masters internacionales impartidos en inglés
- dispositivos para enmarcarlos pedagógica y administrativamente de forma personalizada
- más de 110 clubs y asociaciones
- El campus está ubicado a unos 10 minutos del centro de Nantes por la tranvía

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Nantes es una ciudad creativa, orientada hacia el futuro, con un equilibrio extraordinario entre su herencia histórica e inovación, economía y cultura.

FICHA DE IDENTIDAD

◆ **Nombre exacto de la institución**
Centrale Nantes

◆ **Estatuto**
Público - Ministerio de Educación Nacional.

◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Nantes

◆ **Número de estudiantes**
2 500

◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
43%

◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Diploma de ingeniero, Bachelor y BBA (bachelor.admission@ec-nantes.fr), Foundation Master (foundation.master-adm@ec-nantes.fr), Master y Master Erasmus Mundus (master.admission@ec-nantes.fr), Master EIT Manufaturing (eit.master-adm@ec-nantes.fr), Doctorado

◆ **Curso de idioma francés**
Si - Incluidos en el programa de estudios

◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si - Diplomas y Programas de intercambios

◆ **Programas de formación en inglés**
Si - Master, Foundation Master, Engineering Fast Track, PhD, BBA, Bachelor

◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Ver la página web de la Escuela

◆ **Dirección postal**
1, rue de la Noë - 44321 Nantes Cedex 3 - France

ec-nantes.fr/english-version

Marzo 2024 - © copyright

CAMPUS FRANCE