



NANTES

ÉCOLE CENTRALE DE NANTES



Centrale Nantes fue creada en 1919 y pertenece al Groupe des Ecoles Centrale. Se encuentra en las mejores Escuelas de Ingeniería Top 4 en Francia. Su objetivo es formar a ingenieros generalistas, multidisciplinares. Gracias a su cooperación con numerosas industrias e instituciones, Centrale Nantes fue una de las primeras escuelas que combinó tres actividades en su seno: Educación, Investigación y Estudios Industriales.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Se puede estudiar el Currículo de Ingeniería, uno de los 19 Masters en el campus de Nantes.

- Los másteres ofrecidos en Centrale Nantes se imparten íntegramente en inglés. (Ciudad y Medio Ambiente Urbano / Ingeniería Mecánica / Tecnología Marina / Ingeniería Civil / Automatización y Robótica / Ingeniería Industrial)

- 5 Másteres también 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

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

- 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.

- 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.

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

◆ INVESTIGACIÓN

Al ser símbolos de vitalidad e innovación, los 6 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. Se han creado 12 Cátedras de empresa, y cada año se firman unos 100 contratos con organismos públicos, grandes grupos, pequeñas y medianas empresas.

◆ PUNTOS FUERTES

- 87 nacionalidades
- 188 universidades asociadas en el mundo
- 43% des estudiantes internacionales en el campus
- Experiencia técnica en los proyectos Erasmus Mundus
- Masters internacionales impartidos en inglés
- El 100% de los estudiantes del currículo de Ingeniería hacen una movilidad al extranjero (1 semestre como mínimo - 60% por una Doble Titulación).
- becas atractivas
- dispositivos para enmarcarlos pedagógica y administrativamente de forma personalizada
- más de 80 asociaciones.
- El campus está ubicado a unos 10 minutos del centro de Nantes por la tranvía.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Nantes está ubicada a la desembocadura de la Loire cerca de la costa Atlántica (2 horas de París en tren). Es, por naturaleza, una ciudad creativa, orientada hacia el futuro, con un equilibrio extraordinario entre su herencia histórica e innovación, economía y cultura. Nantes es la tercera ciudad industrial más grande en Francia (construcción naval, materiales, robótica) y la segunda en términos de creación de empleos.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
École Centrale de 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 de Ecole Centrale de Nantes - Master - 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



Miembro del Campus France Forum





CENTRALE NANTES SCHOOL OF ENGINEERING



www.

INTERNET

ec-nantes.fr/english-version

CONTACTOS



> **SERVICIO RELACIONES INTERNACIONALES**
 master.admission@ec-nantes.fr
 bachelor.admission@ec-nantes.fr
 Bachelor: 0033 2 40 37 25 24
 Master: 0033 2 40 37 68 51

> **SERVICIO DE ATENCIÓN**
 Oficina de Relaciones Internacionales
 international@ec-nantes.fr
 0033 2 55 58 90 67

El sello de "Bienvenida a Francia" distingue a las instituciones que desarrollan servicios específicos para los estudiantes internacionales relacionados con la calidad: de la información, de los dispositivos de acogida, acompañamiento de la enseñanza, la vida del campus así como del seguimiento después del diploma. Centrale Nantes School of engineering ha obtenido, el 20/05/2021 y por 4 años, el Sello de "Bienvenida a Francia" de nivel 3.

Centrale Nantes es una escuela de primer nivel en el escenario internacional. Centrale Nantes, fundada en 1919, 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 que incorpora 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.

ATENCIÓN



INSCRIPCIÓN

Candidatura en línea

ecandidat.ec-nantes.fr/

AYUDA ADMINISTRATIVA Y PARA LA INSCRIPCIÓN ACADÉMICA

Referente administrativo ^{1,3,4}

RECIBIMIENTO (aeropuerto, estación) ^{1,3,4}

ALOJAMIENTO

Sección alojamiento específica

international@ec-nantes.fr

Información sobre el alojamiento (guía, páginas web)

Guía de alojamiento disponible

Acceso reservado a un alojamiento de la institución ^{1,3,4}

Acceso prioritario a una residencia universitaria ^{1,3,4}

OFICINA DE ATENCIÓN (dispositivo implementado para facilitar la llegada a Francia)

international@ec-nantes.fr

SERVICIOS DE ACOMPAÑAMIENTO

international@ec-nantes.fr

Visa/tarjeta de residencia

Seguro (alojamiento, salud, ...)

Banco

Transportes colectivos (in situ)

DOCUMENTOS

Folleto de bienvenida

Enviado a los estudiantes antes de su llegada. Contiene toda la información práctica para los trámites administrativos a realizar.

¹ servicios gratuitos, ² servicios de pago,

³ servicios para estudiantes en movilidad enmarcada, ⁴ servicios para estudiantes en movilidad individual



CENTRALE NANTES SCHOOL OF ENGINEERING



FORMACIÓN



CURSOS DE FRANCÉS

- ✓ Durante la formación ^{1,3,4}

FORMACIONES EN INGLÉS ✓

<https://taughtie.campusfrance.org/tiesearch/#/catalog>

SEGUIMIENTO METODOLÓGICO ✓

TUTORÍA O REFERENTE ACADÉMICO ✓

ENTORNO DIGITAL DE TRABAJO ✓

<https://hippocampus.ec-nantes.fr/>

- ✓ Recursos pedagógicos

- ✓ Espacio colaborativo de trabajo

VIDA DE CAMPUS



SALUD ✓

Enfermera de tiempo completo en el campus

DISCAPACIDAD ✓

Estudiantes con una discapacidad, favor de comunicarse con infirmierie@ec-nantes.fr

ASISTENCIA SOCIAL, PSICOLÓGICA ✓

Apoyo psicológico y psicológico en línea disponible en el campus.

ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES ✓

<https://www.ec-nantes.fr/campus/la-vie-associative-et-sportive/80-clubs-et-assos>

EVENO DE INICIO DE CLASES, SEMINARIO DE INTEGRACIÓN ^{1,2,3,4} ✓

<https://welcome.ec-nantes.fr/>

OFERTA CULTURAL Y DEPORTIVA ^{1,2,3,4} ✓

110 clubes y asociaciones en el campus

INSERCIÓN PROFESIONAL



EMPLEO

- ✓ Apoyo para búsqueda de prácticas

<https://centrale-nantes.jobteaser.com>

- ✓ Apoyo para búsqueda de empleo

Centrale Nantes Career Center

- ✓ Seguimiento de la inserción profesional

- ✓ Alianza con las empresas

EMPRESARIADO

- ✓ Incubadora

<https://incubateur.centrale-audencia-ensa.com/>

- ✓ Formación en empresariado

- ✓ Acompañamiento de iniciativas

ALUMNI

- ✓ Red de ex alumnos de la institución

www.centraliens-nantes.org

- ✓ Red France Alumni

<https://www.francealumni.fr/en>

INFORMACIONES PRÁCTICAS



INSTITUCIÓN

- > Número de estudiantes **2 500** - Porcentaje o número de estudiantes internacionales **43%**

- > Ficha institución

<https://bit.ly/3PZnsfL>

CIUDAD Y REGIÓN

- > Región **PAYS-DE-LA-LOIRE**

- > Ciudad **Nantes**

- > Ficha Ciudad del Campus principal

<https://metropole.nantes.fr/>

- > Crous

www.crous-nantes.fr

- > Red de transporte urbano

www.tan.fr

- > Oficina de turismo

<https://www.levoyageanantes.fr/>

¹ servicios gratuitos, ² servicios de pago,

³ servicios para estudiantes en movilidad enmarcada, ⁴ servicios para estudiantes en movilidad individual



Miembro del Campus France Forum

