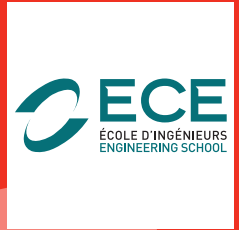




ECE

LA GRANDE ÉCOLE DE L'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE



PARIS, LYON, BORDEAUX, RENNES

Fundada en 1919 en el corazón de París, la misión de la ECE es formar a los ingenieros del siglo XXI para afrontar los retos de la doble revolución digital y medioambiental.

Gracias a una formación multidisciplinar que combina conocimientos científicos y técnicos con otras competencias esenciales (gestión, comunicación, negociación, idiomas), nuestros estudiantes están preparados para innovar en organizaciones tanto privadas como públicas en todos los sectores de la economía: energía, medio ambiente, salud, aeronáutica y espacio, automoción, ferrocarril, finanzas, etc.

Unirse a la ECE significa convertirse en un experto en tecnologías de ingeniería digital (software, redes, sistemas embebidos, ciberseguridad, big data e IA, objetos conectados, blockchain, computación cuántica, etc.) para implementarlas integrando cuestiones económicas, ecológicas, éticas y sociales al servicio del progreso.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

- Energía y medio ambiente
- Salud y tecnología
- Sistemas empotrados
- Aeronáutica y robótica
- Ciberseguridad
- Big data y analítica
- Ingeniería de producción y
- Finanzas Cuantitativas
- Vehículo autónomo conectado
- Desarrollo web
- Negocios Digitales y Datos
- Ingeniería nativa de la nube

◆ INVESTIGACIÓN

Instalaciones (LACSC)
Primer laboratorio de investigación creado en la ECE. Creado hace 10 años, sus temas de investigación abarcan un amplio espectro de aplicaciones informáticas, principalmente software y hardware.
Laboratoire des Interfaces Complexes et de l'Organisation Nanométrique (LICORNE) [Laboratorio de interfaces complejas y organización a escala nanométrica]: reúne a un grupo de profesores-investigadores de la ECE con formación en física y electrónica. Investiga sobre la formulación y síntesis de materiales y sistemas nanoestructurados, así

como sobre la caracterización de su organización y estructura y las propiedades obtenidas.
Laboratorio de Matemática Aplicada e Ingeniería Financiera (FESAM): actividades de investigación en torno a la Modelización Matemática; la Simulación Numérica y la Ingeniería Financiera.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

CAMPUS PARÍS

A dos pasos de la Torre Eiffel, el Campus Eiffel es un campus céntrico y moderno que facilita la participación de profesionales franceses e internacionales, conferencias y reuniones de negocios. Es un lugar donde estudiantes, profesores, investigadores y profesionales de empresas pueden transferir sus conocimientos y compartir su experiencia, reuniendo culturas de más de 40 países.

CAMPUS LYON

En pleno corazón de Lyon, a dos pasos del centro histórico, en el distrito 7, se alza un edificio que todos los lyoneses conocen: el garaje Citroën. Cuando se construyó, pretendía ser "la estación de servicio más grande del mundo". Se ha convertido en un edificio emblemático de Lyon y ahora alberga a los estudiantes de la ECE Lyon. Laboratorios, aulas, una incubadora, salas de conferencias, espacios de trabajo y de descanso... ¡El campus de Lyon cuenta con todas las instalaciones necesarias para una vida estudiantil plena!

CAMPUS DE BURDEOS.

Los estudiantes de OMNES, alumnos del Programa de Licenciatura en ECE, pueden estudiar en dos lugares emblemáticos de la ciudad. A orillas del Garona, el campus se extiende sobre varios hangares. Los estudiantes pueden relajarse y trabajar directamente en el muelle. También situado en el barrio histórico de Chartons, los estudiantes se benefician de locales espaciosos y modernos. Un total de 12.000 m² están a disposición de los estudiantes del Grupo OMNES Education y de ECE.

CAMPUS DE RENNES.

Idealmente situado a 10 minutos a pie de la estación de Rennes y con una superficie de 3.000 m², el campus de Rennes Bretagne seducirá a los estudiantes de ECE por sus modernas instalaciones, su cálido mobiliario y sus espacios acogedores.



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ Nombre exacto de la institución
ECE
- ◆ Estatus
Privado
- ◆ Ciudad del centro principal de la institución
Paris, Lyon, Bordeaux, Rennes
- ◆ Número de estudiantes
4000
- ◆ Porcentaje o número de estudiantes extranjeros
10%
- ◆ Índole y categorías de los diplomas
Licenciatura Digital (cualificación RNCP de nivel 6)

6 Msc (Máster)

1 Diploma de Ingeniería ECE reconocido por el CTI
- ◆ Curso de idioma francés
SI -
- ◆ Programas de estudios para estudiantes extranjeros
SI - LICENCIATURAS
-Frontend, Backend, Desarrollador Full Stack
-Seguridad Informática y cibernética
-Desarrollador de datos

MSC
-Gestión de la Ciberseguridad
-Gestión de Datos e Inteligencia Artificial
-Futuros Energéticos Sostenibles
-Ingeniería Nativa en la Nube
-Consultor SAP Augmenté
- ◆ MÁSTER EN INGENIERÍA
10 especializaciones
- ◆ Programas de formación en inglés
SI - MSC
-Futuros energéticos sostenibles
-Ingeniería nativa de la nube
- ◆ MÁSTER EN INGENIERÍA
-En sistemas de vehículos
-Energías y Medio Ambiente
-Sistemas de información, Big Data
-Ingeniería Nativa en la Nube
- ◆ Gastos de inscripción para el año (indicativo)
BACHILLER: 8.590 euros/año
MSc: media 10.740 euros/año
Ingenier: media 10.740 euros/año
- ◆ Dirección postal
CAMPUS PARIS : 10 rue Sextius Michel 75015

CAMPUS LYON : 27, rue de l'Université 69007

CAMPUS BORDEAUX : Hangar 18, Quai de Bacalan – 33 000 BORDEAUX

CAMPUS RENNES : 31 Rue Monseigneur Duchesne 35000

www.ece.fr



Miembro del Campus France Forum

