



LA ROCHELLE

EIGSI

ECOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES



La EIGSI forma a ingenieros generalistas desde su creación en 1901. La escuela acoge a 1 250 estudiantes en las modalidades de formación inicial y formación práctica en sus 2 campus (La Rochelle, Casablanca) y cuenta con una red de más de 8 5000 diplomados.

Las enseñanzas se centran en un tronco común los 3 años del programa de estudios: ciencias fundamentales (matemáticas/ciencias físicas), ciencias para el ingeniero (mecánica, informática, eléctrica, automática, energética...), organización y gestión de empresas, ciencias humanas (gestión, comunicación) e idiomas (2 idiomas obligatorios).

En 4º y 5º año, los estudiantes orientan su trayectoria hacia una especialidad (hay 11 áreas de especialización).

◆ PRINCIPALES SECCIONES

La EIGSI está autorizada por la **Commission des Titres d'Ingénieurs** (CTI, Comisión de títulos de ingenieros) para conceder el título de ingeniero, que confiere el grado de Máster.

Las 8 áreas de especialización de la EIGSI son:

- Diseño e industrialización de sistemas mecánicos
- Gestión e ingeniería de sistemas industriales
- Energía y medio ambiente (rama construcción)
- Energía y medio ambiente (rama transporte)
- Integración de redes y de sistemas de información
- Construcción y obras públicas (BTP)
- Mecatrónica
- Gestión de sistemas de información y de la Supply Chain (formación práctica)

3º ciclo:

- Gestión industrial
- Mastère Spécialisé (IENTCI)

La EIGSI propone también más de 40 trayectorias de doble diplomatura, de las cuales, un 75 % a nivel internacional.

◆ INVESTIGACIÓN

2 ramas principales de Investigación y Desarrollo:

- Movilidad integrada (Electromovilidad y Movilidad inteligente)
- Energías y protecciones costeras (Eficacia energética, Protecciones costeras, Energías marinas)

Asimismo, la EIGSI recibe estudiantes extranjeros que colaboran en sus proyectos de Investigación en el seno de los equipos de nuestros docentes-investigadores.

En la EIGSI, la innovación es también un elemento clave en la formación de ingenieros: en 4º y 5º año, los estudiantes realizan por grupos un proyecto de Innovación y Emprendimiento.

◆ PUNTOS FUERTES

- Una gran escuela fundada en 1901
- Una formación científica de alto nivel (Diploma de Ingeniero, Grado de Máster)
- Escuela reconocida por el Estado francés y homologada por la **Commission des Titres d'Ingénieurs** (CTI)
- EIGSI, líder a nivel internacional: más de 80 socios por todo el mundo, más de 45 carreras de doble diplomatura en el extranjero, 1 campus en Casablanca (Marruecos)
- Áreas de especialidad adaptadas a las necesidades de la empresa
- Un marco de estudios excepcional: ciudad universitaria, de historia y de talla humana
- Posibilidad de alojamiento en el campus: residencia de estudiantes EIGSI de 150 alojamientos y un gran número de residencias universitarias

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

- La Rochelle: ciudad de la costa Atlántica, 170 000 habitantes
- Acceso directo en tren: 2:45 h de París, 1:30 h de Burdeos y de Nantes
- En avión: vuelos desde París, Lyon, Londres, Bruselas, Edimburgo, Oporto...
- 1º puerto deportivo de Europa, buque insignia de la industria náutica, 1 puerto comercial
- Ciudad de historia, con ambiente durante todo el año gracias a numerosos eventos (culturales, artísticos, deportivos)



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
EIGSI - Ecole d'ingénieurs généralistes
- ◆ **Estatuto**
Escuela privada reconocida por el Estado y miembro de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE, Conferencia de Grandes Escuelas) y de la Union des Grandes Ecoles Indépendantes (UGEI, Unión de grandes escuelas independientes). El diploma está homologado por la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI, Comisión de Títulos de Ingeniero)
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
La Rochelle
- ◆ **Número de estudiantes**
1250
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
25 %
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Una titulación de ingeniero generalista con grado de Máster y un 3º ciclo en Gestión industrial.
- ◆ **Curso de idioma francés**
SI - Francés como Lengua Extranjera; francés para el ingeniero; francés para la comunicación; gramática • Programa cultural y excursiones pedagógicas
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
SI - El programa "Global Engineer Programme" es en español durante el semestre 7. Estudiantes internacionales y franceses trabajan en un contexto multicultural.
 - Troncales:
 - Gestión y organización
 - Ingeniería industrial
 - Proyectos
 - Ciencias humanas
- Optativas
 - Data science
 - Mecánica y energía
- ◆ **Programas de formación en inglés**
SI - El semestre 7 "Global Engineering Programme" es en inglés.
 - 80% de la especialización "Industrial Performance"
 - Un 20 % de la enseñanza de las áreas de especialización (nivel Máster)
 - El MSC "Ingénieur d'affaires" se hace en francés y en inglés.
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
Derechos de matrícula: 7 150 euros al año
- ◆ **Dirección postal**
EIGSI, 26 rue de Vaux de Foletier - 17041 La Rochelle Cedex 1

<https://www.eigsi.fr>



Miembro del Campus France Forum

