

graduates
inventive
open-minded
engineer
curious

be

EIGSI

smart
creative
pioneering
determined
enthusiastic
Involved
forceful
ingenious
generous
innovative
tolerant
engaged
agile
International

EIGSI

Escuela de ingeniería

La Rochelle-Casablanca

1 escuela & 2 campus : 5 años de estudio en el Programa de Ingeniería (3 años de Grado + 2 años de Máster)

Nuestros 2 campus

La Rochelle, Francia



Casablanca, Marruecos



Un poco de historia

- EIGSI es una de las primeras escuelas privadas de ingeniería de París, creada en 1901



1901

- 1990: traslado al campus universitario de La Rochelle

EIGSI La Rochelle: 12.000 m2 de infraestructuras

- **1** hall central
- **5** anfiteatros
- Más de **50** aulas
- **2** laboratorios de investigación
- Aulas informáticas
- Laboratorio de automatización
- Laboratorio de mecánica
- Laboratorio de sistemas eléctricos



Cifras principales

- **1.500** estudiantes
- Más de **11 000** graduados desde 1901
- Título de Aprendiz desde 2012 (**100** alumnos por clase)
- **11** especialidades de máster
- Más de **80** socios en el mundo entero
- Más de **45** programas de doble titulación
- Enseñanza de **8** lenguas extranjeras (inglés, alemán, italiano, español, japonés, chino, árabe y portugués)
- **20%** de estudiantes internacionales matriculados en el campus (**20** nacionalidades representadas)

Investigación - Energía y transporte

- Almacenamiento de energía
- Plataforma de pruebas de baterías
- Pruebas de vehículos eléctricos
- Logística
- Movilidad responsable
- Distribución de mercancías
- Cadenas de suministro



Investigación - Energía y Medio Ambiente

- Energías renovables marinas
 - Energía hidroeléctrica
 - Energía eólica
 - Energía mareomotriz
-
- Eficiencia energética en los edificios
 - Protección de las costas marítimas
 - Barreras contra la contaminación



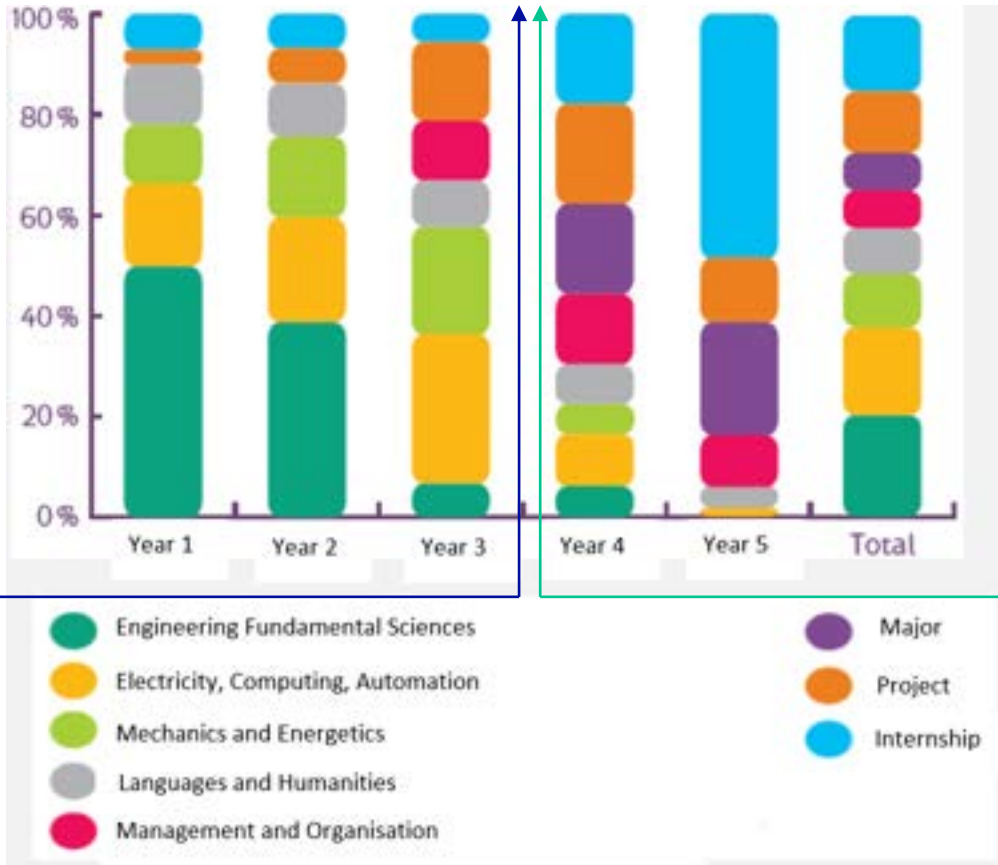
El programa académico

Grado
180 ECTS

Master
120 ECTS

Programa común

Programa común+
especialización



El programa académico

El título de ingeniero EIGSI (Máster en Ingeniería)

10 semestres – 300 ECTS

Periodo de
movilidad

Periodo de
movilidad

Semestre de otoño =
Semestre 7
(agosto-diciembre)

Semestre de primavera =
Semestre 8
(enero-mayo)



Nuestras 11 especializaciones (15 ECTS)

Campus EIGSI La Rochelle – Francia

Liga : <https://www.eigsi.fr/study-programme/general-engineering-program-our-11-majors/?lang=en>

- Diseño mecánico e industrialización *(en francés)*
- Rendimiento industrial *(en francés o inglés)*
- Energía y Medio Ambiente - Eje Vivienda Sostenible o Movilidad Sostenible *(en francés)*
- Arquitectura de redes y sistemas de información *(en francés)*
- Mecatrónica *(en francés)*
- La empresa del futuro *(en francés)*

- Responsabilidad digital (nuevo en 2022) *(en francés)*
- Ingeniería sanitaria (nueva en 2022) *(en francés)*

Campus EIGSI Casablanca – Marruecos

- Construcción y Obras Públicas *(en francés)*
- Gestión de la cadena de suministro y transporte internacional *(en francés)*
- Inteligencia Artificial y Big Data *(en francés)*



Catálogo de cursos de inglés - semestre de otoño

Semestre de otoño : semestre en inglés con estudiantes franceses e internacionales

THE GLOBAL ENGINEERING PROGRAMME

Autumn semester - 30 ECTS package

Core programme

ORGANISING & MANAGING 6 ECTS

Courses :

Business Game
Corporate Finance
Company Management
International Projects (Entrepreneurship)

INDUSTRIAL ENGINEERING 6 ECTS

Courses

Operating Reliability
Risk Management
Sigma Project

PROJECT 5 ECTS

Industrial Project (Innovation or Client project)
or Company Challenge project (Competition)

LANGUAGES & HUMANITIES 5 ECTS

Courses

Diversity Management
Cross-Cultural Awareness
French as Foreign Language

+

Choose your option

DATA SCIENCE 8 ECTS

Courses :

Data Visualization
Multicriteria Optimization & Goal Programming
Information Systems

or

MECHANICAL & ENERGY ENGINEERING

Courses : 8 ECTS

Computational Methods in Mechanics
Heat Transfer
Mechanical Vibrations

Orientation week

Software for engineers courses :
project planning, numerical computing
Student Life Workshops
City discovery



Nuestro proceso de solicitud para 2022-2023 se está actualizando actualmente, y es posible que se produzcan algunos cambios

Catálogo de cursos de inglés - Semestre de primavera

- **Rendimiento industrial (15 ECTS):**

<https://www.eigsi.fr/formation/ingenieur-methode-performance-industrielle/>

- **Proyectos :**

Proyectos de investigación en :

Movilidad (movilidad inteligente e integrada)

Energía (Energía y desarrollo urbano costero sostenible)

Proyectos de nuestro programa conjunto:

Con un investigador o profesor

Con un grupo de estudiantes

y/o



Nuestro proceso de solicitud para 2022-2023 se está actualizando actualmente, y es posible que se produzcan algunos cambios

Ejemplo de Orientation week



Objetivos

- Facilitar la integración académica y social de los estudiantes
- Comprender los usos y costumbres de la cultura y la sociedad francesas
- Ofrecer una experiencia inolvidable

Contenido

- Cursos de lengua francesa (FLE), cultura y civilización francesas, francés como lengua extranjera
- Intercultural
- TI
- Detalles prácticos de la vida cotidiana
- Talleres, visitas

Nuestro proceso de solicitud para 2022-2023 se está actualizando actualmente, y es posible que se produzcan algunos cambios

Incoming @ EIGSI La Rochelle



Oficina de Relaciones Internacionales



Hannelore GUERRAND

Responsable de la oficina de relaciones internacionales



Cécile SOLDATI

Responsable de Desarrollo Internacional
Y de las dobles titulaciones



Victoria FOURE-FOURNIER

Encargada de los incoming y de los outgoing fuera de Europa



Lola BRIN

Encargada de los outgoing en Europa & dobles grados

Para más información



mobility@eigsi.fr

EIGSI - Campus de La Rochelle



El campus universitario de La Rochelle



Asociaciones y clubes estudiantiles

"Vive tus pasiones, expresa tu talento"

- EIGSI cuenta con varias organizaciones y clubes donde los estudiantes pueden expresar su creatividad y compromiso : Vídeos, fotografía, música, danza, etc,
- Muchos deportes: vela, rugby, fútbol, baloncesto, Balonmano, etc., <http://suapse.univ-lr.fr/>
- BDS EIGSI (Oficina de Deportes): <https://bde.eigsi.fr/bds/>
- BDE EIGSI (Oficina del Estudiante): <https://fr-fr.facebook.com/BdeEigsi/>
- ESN La Rochelle : <https://fr-fr.facebook.com/ESNLaRochelle/>



Restauración universitaria



El campus cuenta con **4 restaurantes universitarios** abiertos de lunes a viernes
Ofrecen comida para llevar o para comer. Abierto de 11.30 a 13.45 horas

El pago se facilita mediante el uso de la tarjeta de pago **CROUS IZLY**
(En 2022-2023, el precio de una comida es de 3,3 euros)



Restaurante universitario République

A 100 metros de EIGSI

Muchos de nuestros estudiantes eligen comer
en autoservicio (situado cerca de la facultad de Derecho)



Restaurante universitario Antinea - Brasserie

Este restaurante se encuentra a 250 metros de EIGSI (cerca del IUT)

El "¿So What? Se encuentra a 250 metros de EIGSI

Abierto de 9.00 a 15.30 h



Restaurante universitario Amerigo Vespucci

A 1 km de EIGSI, cerca de la Mediateca y la Biblioteca Universitaria (comida para
llevar los lunes y martes hasta las 20.30)



Transporte público en La Rochelle

Información (precios, mapa interactivo, etc.) en www.yelo.fr o en la aplicación móvil YELO

- 300 bicicletas de autoservicio para 230 km de pista de carril bici
- 36 líneas de autobús (de 5:30 a 1:00 h)
- Autoservicio 24 horas
- 2 líneas adicionales con el barco eléctrico



23 euros al mes, 100 euros el abono anual, 1,30 euros por entrada, 7,50 euros el talonario de 10 entradas



Mapa de La Rochelle



La Rochelle

Una ciudad histórica y un lugar excepcional para vivir y estudiar

https://es.wikipedia.org/wiki/La_Rochelle

Estudiar en La Rochelle en nuestro singular campus es una experiencia única y fantástica, entre el mar y la ciudad :

- 76.000 habitantes (167.675 incluida la zona urbana)
- 14.000 estudiantes
- Elegida mejor ciudad estudiantil (de tamaño medio) de Francia por su ambiente agradable y acogedor
- El mayor puerto residencial de Europa
- 4ª mejor ciudad francesa en calidad de vida y medio ambiente
- 2 playas en el centro de la ciudad y otras en las tres islas (isla de Ré, isla de Aix e isla de Oléron)



Actividades turísticas durante la movilidad en La Rochelle

Visitas a las islas de nuestra región en barco !

- [L'île d'Oléron](#)
- [L'île d'aix](#)



Site aérien de l'île d'Oléron, Département de la Charente-Maritime. © Agence France Presse



Fort Boyard, Île d'Aix, Charente-Maritime. © Agence France Presse



Île d'Oléron et de Bassin de Marennes



Fort Boyard, Île d'Aix, Charente-Maritime

EIGSI Campus en vidéo



intuitive
curious
open-minded
dynamic
collaborative

be
EIGSI

dynamic
collaborative
intuitive
creative
curious
inventive
open-minded
ambitious
dynamic
collaborative
intuitive



[Ecole d'ingénieurs généralistes Eigsi La Rochelle](#)



ambitious
dynamic
collaborative
graduate
inventive
open-minded
ambitious

be
MIND

dynamic
curious
smart
creative
curious
inventive
open-minded
ambitious
dynamic
smart
graduate
creative
curious
inventive

¡Síganos!



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

<https://www.eigsi.ma/>

