



LA ROCHELLE

EIGSI

ÉCOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES



L'EIGSI forme des ingénieurs généralistes depuis sa création en 1901. L'école accueille 1 250 étudiants sur ses 2 campus (La Rochelle, Casablanca) et compte un réseau de plus de 8 500 diplômés.

Les enseignements s'articulent autour d'un tronc commun les 3 années du cursus : sciences fondamentales (mathématiques/sciences physiques), sciences pour l'ingénieur (mécanique, informatique, électrique, automatique, énergétique, ...), organisation et management d'entreprise, sciences humaines (management, communication) et langues vivantes (2 langues obligatoires).

En 4ème et 5ème les étudiants orientent leur parcours en suivant les enseignements d'un domaine d'expertise (11 dominantes proposées).

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

L'EIGSI est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI), à délivrer le titre d'ingénieur, conférant le grade de Master.

Les 8 domaines d'expertise proposés par l'EIGSI sont :

- Conception et Industrialisation des Systèmes Mécaniques
 - Management et Ingénierie des Systèmes Industriels
 - Énergie et Environnement (axe bâtiment ou transport)
 - Intégration des Réseaux et des Systèmes d'Information
 - Bâtiment et Travaux Publics (BTP)
 - Mécatronique
 - Entreprise du Futur
- 3ème cycles :
- MSc Ingénieur d'Affaires
- L'EIGSI propose, en outre, plus de 40 parcours bi-diplômants dont 75% à l'international.

◆ RECHERCHE

2 axes principaux de Recherche et Développement :

- Mobilité intégrée (Electromobilité et Mobilité intelligente)

- Énergies et protections côtières (Efficacité énergétique, Protections côtières, Énergies marines)

L'EIGSI accueille également des étudiants internationaux pour collaborer à ses projets de Recherche au sein des équipes de nos enseignants-chercheurs.

À l'EIGSI, la démarche d'innovation est également un élément clé de la formation d'ingénieurs : en 4ème et 5ème année, les étudiants conduisent, par groupe, un projet Innovation et Entrepreneuriat.

◆ POINTS FORTS

- Une grande école fondée en 1901
- Une formation scientifique de haut niveau (Diplôme Ingénieur, grade de Master)
- L'école reconnue par l'Etat français et habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)
- EIGSI, leader à l'international : plus de 80 partenaires dans le monde entier, plus de 45 parcours bi-diplômants à l'étranger, 1 campus à Casablanca (Maroc)
- Des domaines d'expertise adaptés aux besoins des entreprises
- Un cadre d'études exceptionnel : ville universitaire, d'histoire et à taille humaine
- Possibilités de logements facilitées sur le campus : résidence étudiante EIGSI de 150 logements et de nombreuses résidences universitaires.

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- La Rochelle : ville de la côte Atlantique, 170 000 habitants
- Accès direct par le train : 2h45 de Paris, 1h30 de Bordeaux et de Nantes
- Par avion : vols depuis Paris, Lyon, Londres, Bruxelles, Edimbourg, Porto...
- 1er port de plaisance d'Europe, fleuron de l'industrie nautique, 1 port de commerce
- Ville d'histoire, animée toute l'année par de nombreux événements (culturels, artistiques, sportifs)



FICHE D'IDENTITÉ

◆ Nom exact de l'établissement

EIGSI - Ecole d'Ingénieurs généralistes

◆ Statut de l'établissement

Ecole privée reconnue par l'Etat et membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) et de l'Union des Grandes Ecoles Indépendantes (UGEI).
Le diplôme est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)

◆ Ville du principal site de l'établissement

La Rochelle

◆ Nombre d'étudiants

1250

◆ Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers

25 %

◆ Nature et catégories de diplômes délivrés

Un diplôme d'ingénieurs généralistes de grade de Master et un MSc Ingénieurs d'Affaires (Management Industriel).

◆ Cours de langue française

Oui - Cours de Français Langue Etrangère, de français pour l'ingénieur, de français pour la communication et de grammaire.
• Programme de découvertes culturelles et sorties pédagogiques

◆ Programmes d'études pour étudiants étrangers

Oui - Le "Global Engineering Programme" est en anglais au semestre 7. Les étudiants internationaux et français travaillent dans un contexte multiculturel.

- Un tronc commun :
 - management et organisation
 - ingénierie industrielle ;
 - projets
 - sciences humaines

• Une option :

- Data science
- Mécanique et énergie

◆ Programmes de formation en anglais

Oui - Le semestre 7 « Global Engineering Programme » est à 100% en anglais
- La dominante « Performance Industrielle » est à 80% en anglais
- 20 % de l'enseignement des dominantes (niveau Master)
- Le MSc Ingénieur d'affaires est proposé en français et en anglais.

◆ Frais d'inscription pour l'année

(indicatif)

Frais de scolarité : 7.150 euros par an

◆ Adresse postale

EIGSI, 26 rue de Vaux de Foletier - 17041 La Rochelle Cedex 1

<https://www.eigsi.fr>



Membre du Forum Campus France