



PARIS

ESME

ÉCOLE D'INGÉNIEURS

ESME SCHOOL OF ENGINEERING



Créée en 1905, l'ESME est une "Grande école" française sélective à but non lucratif.

Depuis plus d'un siècle, l'ESME forme en cinq ans des ingénieurs polyvalents dans les filières d'Énergies et Systèmes/ Réseaux et Télécommunications/ Systèmes Embarqués et Électronique/ Ingénierie des Systèmes de Traitement de l'Information.

Reconnue par l'Etat depuis 1922, l'école délivre le Diplôme d'ingénieur (Master of Science) accrédité par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI). L'ESME propose également des programmes plus courts destinés aux étudiants en échange.

Membre de la prestigieuse Conférence des grandes écoles et du consortium international des grandes écoles d'ingénieurs françaises « n+i », l'ESME est aussi signataire de la Charte Erasmus+. L'école inscrit ainsi au cœur de ses formations l'importance de l'expérience multiculturelle et internationale ainsi que l'esprit d'innovation et d'initiative.

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

- Mécatronique
- Systèmes embarqués
- Réseaux Télécoms nouvelle génération
- Intelligence artificielle
- Design pour l'industrie 4.0
- Design Digital - Urban IoT and Smart Cities
- Cybersecurity
- Transformation énergétique
- Énergies renouvelables et smart grids
- Ingénierie financière et statistique
- Big Data & digital marketing
- Trading et management des marchés de l'énergie
- Biomécanique et robotique médicale
- Biotech & numérique
- Ingénierie et design

◆ RECHERCHE

Les étudiants sont impliqués dans la recherche à travers des projets ou des stages. 60% des

étudiants de dernière année effectuent un projet R&D avec collaboration industrielle ou institutionnelle. Création du PRIAM (Pôle de Recherche en Imagerie Appliquée à la Médecine) en 2008. Cette structure de recherche collabore avec le CNRS et l'INSERM dans les domaines de l'imagerie médicale et des neurosciences.

◆ POINTS FORTS

Depuis plus d'un siècle, l'ESME forme des ingénieurs reconnus pour leur polyvalence et leur adaptabilité.

- École inclusive, ouverte sur le monde - Semestre à l'international garanti chez l'un de nos 75 établissements partenaires.
- Enseignement solide en sciences et technologies avancées
- Fort partenariat avec le monde industriel et intégration immédiate des diplômés en entreprises
- Dynamisme des associations étudiantes
- Accueil spécifique des étudiants étrangers
- Enseignements en français et en anglais

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

L'école possède 5 campus: Dans le 6ème arrondissement de Paris, à Ivry-sur-Seine, Lille, Lyon et Bordeaux.



FICHE D'IDENTITÉ

◆ Nom exact de l'établissement

ESME School of Engineering

◆ Statut de l'établissement

Établissement Privé et reconnu par l'Etat, délivrant un diplôme accrédité CTI.

◆ Ville du principal site de l'établissement

Paris

◆ Nombre d'étudiants

2 500

◆ Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers

12%

◆ Nature et catégories de diplômes délivrés

Diplôme d'ingénieur (Master Degree of Engineering)

: 16 Majeures, dont 3 en Anglais, Cursus Bachelor, Mastères

◆ Cours de langue française

Oui - Inclus pour les étudiants internationaux dans le cursus. Français pour tous niveaux.

◆ Programmes d'études pour étudiants étrangers

Non

◆ Programmes de formation en anglais

Oui - Cursus licence complet en anglais, jusqu'en Master : Master in Cybersecurity, IoT and Smart Cities, Power Conversion and Management

◆ Frais d'inscription pour l'année (indicatif)

De 8000 à 11 000 euros en fonction du niveau d'enseignement (Bachelor, Licence ou Master)

◆ Adresse postale

34, Rue de Fleurus - 75006 Paris, FRANCE

www.esme.fr/en/



Membre du Forum Campus France