



SAINT ETIENNE

# EMSE

## ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE



Créée en 1816, l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne s'appuie sur un juste équilibre entre des formations académiques de qualité soutenues par une pédagogie innovante et des périodes en entreprise en France et à l'étranger. 1550 étudiants sont formés sur deux campus avec plus de 100 universités partenaires dans 30 pays.

### ◆ PRINCIPALES FILIÈRES

- Ingénieur Civil des Mines (Programme Grande Ecole) 10 majeures : Procédés pour l'énergie - Environnement industriel et territorial - Microélectronique - Information Technology, Informatique - Science des données - Biomedical
- Gestion de production et logistique - Gestion et finance d'entreprises - Matériaux- Mécanique.
- Ingénieur microélectronique (Programme Grande Ecole), informatique et nouvelles technologies 5 axes d'approfondissement : Conception en microélectronique - Ingénierie des systèmes embarqués - Mobilité et sécurité
- Conceptions des systèmes informatiques - Bioélectronique
- Diplômes Nationaux de Masters dans 12 spécialités : Chimie et science des matériaux- Design- Génie Industriel- Génie Mécanique
- Informatique, Information Technology, Data Science- Risques et environnement- Gestion de l'environnement - Génie des Procédés et des bioprocédés - Ingénierie biomédicale - Mathématiques appliquées et statistiques- Traitement du signal et des images- Microélectronique et Nanoélectronique. Certains masters sont enseignés 100% en anglais.

### ◆ RECHERCHE

6 domaines d'excellence

- Sciences des Matériaux et des Structures
- Sciences des Processus Industriels et Naturels
- Ingénierie et Santé
- Institut Henri Fayol de la performance industrielle (Génie industriel et excellence opérationnelle, informatique des systèmes distribués, entreprise et territoire)
- Centre de Microélectronique de Provence.

60 thèses par an sont soutenues. Le recrutement est international avec 40 % de doctorants d'origine étrangère et l'école offre

chaque année de nombreuses propositions de thèses financées.

### ◆ POINTS FORTS

- Les stages et projets industriels permettent d'acquérir une bonne expérience métier
- Un dispositif destiné à l'accueil des étudiants internationaux inclut : un week-end d'intégration, des cours scientifiques et culturels conçus pour un public étranger, des cours de français langue étrangère et la possibilité de logement à la Maison des Elèves avec les autres élèves de l'école

### ◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Un site à Saint-Etienne, en Rhône-Alpes à 50kms de Lyon, 150 kms des Alpes, 300 kms de la mer méditerranée. Un site à Gardanne, en Provence Alpes Côte d'Azur à 20 kms d'Aix en Provence ou de Marseille.



### FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**  
EMSE - Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne
- ◆ **Statut de l'établissement**  
Public
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**  
Saint Etienne
- ◆ **Nombre d'étudiants**  
1550
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**  
25 %
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**  
Diplôme d'Ingénieur - Diplômes nationaux de Masters - Doctorat
- ◆ **Cours de langue française**  
Oui - Summer school - Cours de français langue étrangère (FLE) scientifique
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**  
Oui - Intégration totale dans des classes multi culturelles
- ◆ **Programmes de formation en anglais**  
Oui - Programmes de masters en anglais
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**  
Suivant la formation - Exonération en cas de convention de partenariat
- ◆ **Adresse postale**  
158, cours Fauriel - 42023 Saint-Etienne cedex 2

<http://www.emse.fr>

