



COMPIÈGNE

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE ORGANIQUE ET MINÉRALE



Fondée en 1957, l'Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale (ESCOM) est située sur le campus de l'Université de Technologie de Compiègne regroupant 5 000 étudiants. Elle délivre une formation scientifique et technique en chimie tournée vers l'innovation, la chimie verte et le développement durable. Dans le cadre de sa formation d'ingénieur chimiste généraliste reconnue par la Commission des Titres d'Ingénieur, l'ESCOM a mis en place un projet pédagogique spécifique dans lequel les valeurs éthiques et les qualités humaines sont totalement intégrées. Ce projet repose sur une solide formation scientifique, technique, économique, sociale et humaine et une préparation à la vie professionnelle par des périodes d'insertion en entreprise. L'école ouvre ainsi à ses ingénieurs un large accès aux entreprises autant qu'à la recherche publique, en France et à l'étranger. L'ESCOM offre également la possibilité de suivre le cycle ingénieur en apprentissage. L'internationalisation fait partie intégrante du cursus de l'ESCOM, certifié par le label EUR-ACE (séjours et stages à l'étranger, deux langues étrangères obligatoires, accueil d'un nombre croissant d'étudiants étrangers).

◆ PRINCIPALES FILIÈRES

L'ESCOM délivre le diplôme d'ingénieur chimiste en 5 ans. Plusieurs options de spécialisation sont proposées en dernière année :

- Produits formulés et applications
- Management et marketing industriel
- Qualité, sécurité, hygiène, environnement
- Matériaux innovants sur base élastomère
- Recherche et développement en chimie organique fine (chimie verte)
- Génie des produits formulés
- Transformation et valorisation des ressources naturelles (procédés de transformation, ou transformations chimiques des ressources naturelles, ou qualité de l'eau)
- Biotechnologies

- L'ESCOM fait partie de la Fédération Gay-Lussac qui regroupe 19 Ecoles de Chimie et Génie Chimique ouvrant leur cursus aux étudiants de l'ESCOM pour une spécialisation en dernière année. L'Ecole propose également des spécialisations en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure des Pétroles et Moteurs et L'Institut Français du Pétrole.

◆ RECHERCHE

L'ESCOM est membre fondateur de l'Institut de Chimie Verte et de Développement Durable de Picardie aux côtés de l'Université de Technologie de Compiègne et de l'Université de Picardie-Jules Verne à Amiens. Elle participe aux travaux de l'Équipe « Transformations intégrées de la matière renouvelable » et ses activités en chimie de synthèse s'insèrent parfaitement dans le périmètre d'activités et des ambitions du Pôle de Compétitivité mondial Industries et Agro-Ressources. L'ESCOM est également partenaire de l'Institut d'excellence dans le domaine des énergies décarbonées, projet lauréat du programme d'investissement d'avenir du gouvernement français.

◆ POINTS FORTS

- une formation dispensée selon les 12 principes de chimie verte, couvrant tous les domaines de la chimie et des techniques de l'ingénieur avec une large offre de spécialisation
- une formation développée en partenariat avec les entreprises incluant 9 mois de stages minimum
- une école à taille humaine (600 étudiants) avec un accompagnement permanent des étudiants
- une vie étudiante active (11 associations) et des services adaptés aux étudiants internationaux

◆ SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Compiègne est une ville de 43000 habitants à 45 mn de Paris en train direct et à 45 mn en voiture de l'aéroport international Charles de Gaulle et de l'aéroport régional de Beauvais. Elle allie les avantages d'une ville de province : prix abordables, transport public gratuit, sécurité et environnement verdoyant, avec la proximité de la capitale française : Paris.



FICHE D'IDENTITÉ

- ◆ **Nom exact de l'établissement**
Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale
- ◆ **Statut de l'établissement**
Privé
- ◆ **Ville du principal site de l'établissement**
Compiègne
- ◆ **Nombre d'étudiants**
625
- ◆ **Pourcentage ou nombre d'étudiants étrangers**
5%
- ◆ **Nature et catégories de diplômes délivrés**
Diplôme d'ingénieur (LMD) Master (en double-diplôme)
- ◆ **Cours de langue française**
Oui - Possibilité d'orientation vers un centre de FLE partenaire pour suivre des cours intensifs avant l'arrivée (à la charge de l'étudiant)
Cours de FLE multiniveaux gratuits à raison de 12h par semestre en présentiel + 3h en e-learning
- ◆ **Programmes d'études pour étudiants étrangers**
Non
- ◆ **Programmes de formation en anglais**
Non
- ◆ **Frais d'inscription pour l'année (indicatif)**
Cycle préparatoire (2 ans) : 3 590 euros/an
Cycle ingénieur (3 ans) : 6 135 euros/an
- ◆ **Adresse postale**
1 allée du réseau Jean-Marie Buckmaster
- 60200 Compiègne - France

<http://www.escom.fr>



Membre du Forum Campus France