

# ENSCMu

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MULHOUSE

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE



3, rue A. Werner  
68093 MULHOUSE CEDEX  
Tél. : 03 89 33 68 00  
Fax : 03 89 33 68 05  
Personnes à contacter :  
M. NEUNLIST Serge, Directeur  
M. HURTREZ Guy,  
Directeur des Etudes  
Mme AZINHEIRA Maité,  
Respons. Admin. de la Scolarité  
E.mail : [Scolarite.enscmu@uha.fr](mailto:Scolarite.enscmu@uha.fr)  
<http://www.enscmu.uha.fr>

## V O C A T I O N

Enseignement scientifique de haut niveau dans tous les domaines de la chimie et formation pratique très poussée, permettant à l'ingénieur ENSCMu une adaptation très rapide à la vie professionnelle.



## LES ETUDES

**Enseignement théorique et pratique sur 3 ans sanctionné par le diplôme d'Ingénieur-Chimiste ENSCMu**, reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur depuis 1934.

Possibilité d'obtenir la Licence de Chimie-Physique, ainsi que des Masters de l'UHA (Chimie, Matériaux,...) en cours de scolarité. Facilité de logement à proximité immédiate de l'Ecole.

Coût annuel prévisionnel des études : inscription (550 €) + sécurité sociale + mutuelle.

## RECRUTEMENT

Places offertes aux concours communs polytechniques :

PC	TPC
47	5

Concours National DEUG - Option Chimie : 10 places

### Autres recrutements :

en 1<sup>ère</sup> année : 12 places sur titres DUT/BTS, 15 places sur Classe Préparatoire Intégrée.

En 2<sup>ème</sup> année : 4 places sur titres maîtrise/MST.

## FORMATION

L'enseignement est dispensé sous forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques.

Ces derniers représentent environ 35 % de la durée des études.

**Les deux premières années** sont consacrées essentiellement à la formation scientifique de base (890 h de cours et TD, 750 h de TP) : Chimie-Physique, Chimie Minérale, Chimie Organique et Bioorganique, Chimie Analytique, Chimie du Solide, Chimie Macromoléculaire, Sciences des Matériaux, Mathématiques Appliquées et Informatique, Sciences pour l'Ingénieur, Anglais et Allemand ou Espagnol.

**La troisième année** comprend :

**Le tronc commun** (220 h de cours, conférences et TD) : Sciences Economiques et Humaines, Anglais, Génie des Procédés.

**Une option** (200 h) :

parmi les suivantes : Chimie Organique Bioorganique et Thérapeutique, Matériaux et Polymères, Sécurité et Environnement, Chimie Verte, Formulation et Cosmétologie.

**Des stages :**

- un stage d'exécution (stage ouvrier) de 1 à 2 mois en fin de 1<sup>ère</sup> année,

- un stage de découverte d'un laboratoire de recherche (5 semaines) en cours de 2<sup>ème</sup> année,
- un stage ingénieur de 6 mois minimum en entreprise en 3<sup>ème</sup> année (incluant le projet de fin d'études).
- possibilité d'immersion en milieu industriel entre la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> année.

#### Spécialisation :

Plusieurs formations complémentaires au Diplôme d'Ingénieur-Chimiste existent sur le Campus Mulhousien : Master Chimie / Master Polymères / Master Nanostructures / Master Risques Technologiques et Naturels / Master Formulation des Systèmes Colloïdaux et Polymères.

#### Langues :

Anglais obligatoire (TOEIC organisé chaque année par l'ENSCMu) et au choix Allemand ou Espagnol.

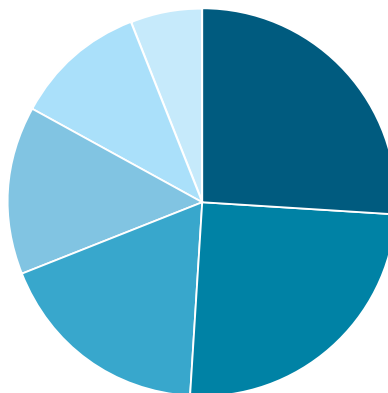
## ETRANGER

**90 %** des élèves ingénieurs passent au moins 5 mois à l'étranger, soit dans le cadre du stage industriel, soit dans le cadre du programme ERASMUS d'échanges d'étudiants avec les universités partenaires suivantes : Universités d'Edimbourg, Newcastle, Reading, Sussex (UK), Alicante (E), Bologne (I), DTU Lingby (DK).

## RECHERCHE

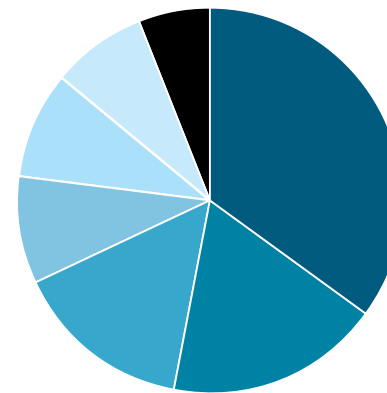
Les laboratoires de Recherche liés à l'ENSCMu sont pour la plupart associés au CNRS. Ils représentent un large éventail de la chimie : Matériaux, Chimie Organique, Bioorganique et Macromoléculaire, Photochimie et Nanochimie, Sécurité et Environnement...

Ces laboratoires regroupent plus de 150 acteurs (chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants...) avec lesquels nos élèves collaborent directement tout au long de leur scolarité.



#### Les Secteurs

● Industrie chimique	26 %
● Industrie pharmaceutique	25 %
● Industries diverses	18 %
● Secteur public	14 %
● Industrie parachimique	11 %
● Environnement	6 %



#### Les Métiers

● Recherche-Développement dans l'industrie	35 %
● Etudes, Conseils, Ingénierie	18 %
● Qualité - Sécurité	15 %
● Enseignement et Recherche Publique	9 %
● Production	9 %
● Technico-commercial, Vente	8 %
● Autres	6 %

## ASSOCIATIONS

Association des Elèves : Président Renaud CHESNIN

E.mail : Renaud.chesnin@uha.fr - Tél. : 03 89 33 68 20 - Fax : 03 89 33 68 15

Association Amicale des Anciens Elèves : Président Pierre BRAUNSTEIN (Membre de l'Académie des Sciences). E.mail : amicale.enscmu@uha.fr - Tél/Fax. : 03 89 33 68 99

De nombreuses autres associations dynamiques et animées par les étudiants existent (cf le site de l'Ecole : [www.enscmu.uha.fr](http://www.enscmu.uha.fr) - rubrique "Espace étudiant / Vie étudiante"). Chaque début d'année, 2 semaines sont consacrées à l'intégration de la promotion de 1<sup>ère</sup> année à la vie associative et sportive universitaire.