



Diplôme d'ingénieur chimiste



Niveau d'étude
visé
BAC +5



ECTS
180 crédits



Durée
3 années, 6
semestres



Composante
École Nationale
Supérieure
de Chimie de
Mulhouse



Campus - Ville
Illberg -

Présentation

L'ENSCMu forme des ingénieurs chimistes en relation étroite avec le monde industriel. Les élèves bénéficient d'un enseignement de haut niveau dans les différents domaines de la chimie, avec 50% de travaux pratiques dans le temps consacré à la pédagogie. En troisième année, les élèves choisissent une option parmi les cinq que propose l'école :

- * Chimie organique, bioorganique et thérapeutique
- * Chimie verte et durable
- * Formulation et cosmétologie
- * Matériaux et polymères
- * Sécurité, environnement et santé au travail

Les élèves ingénieurs ont accès à des doubles diplômes au cours de leur cycle ingénieur. En effet, ils peuvent préparer ces diplômes de Licence ou de Master de l'Université de Haute-Alsace parallèlement à la 1^{ère} ou à la 3^è année de cycle ingénieur :

- [🔗](#) Licence de Chimie
- [🔗](#) Master chimie - parcours chimie moléculaire et macromoléculaire
- [🔗](#) Master science et génie des matériaux - parcours formulation de matériaux et fonctionnalisation de surfaces

Savoir-faire et compétences

L'enseignement est dispensé sur trois ans et consacre en moyenne 2 jours par semaine aux travaux pratiques en 1^{re} et 2^e années. Par ailleurs, l'accent est mis sur les contacts poussés avec le milieu industriel à travers de nombreux stages et interventions. Les aptitudes en management de projet sont également développées à travers les projets personnels menés par les élèves en 1^{re} et 2^e années.

Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs mais aussi à 45 % par des professionnels.

Admission

Conditions d'admission

L'accès aux diplômes d'ingénieur est sélectif :

Les modalités de recrutement sont les suivantes :

Recrutement : via [🔗](#) e-candidat

- * Pour les candidats hors UE résidant dans un pays relevant de la procédure "Études en France" Connexion au portail : [🔗 http://www.campusfrance.org/fr/](http://www.campusfrance.org/fr/)

Pré-requis obligatoires

Admission sur titre 1^{ère} année:



- * DUT de Chimie (le recrutement sur BUT sera également possible selon les mêmes modalités en fin de 2ème ou 3ème année)
- * BTS de Chimie
- * Licence 2, licence 3 sciences, technologies, santé - Mentions Chimie et Physique-Chimie
- * Diplôme étranger niveau équivalent L2
- * Formation transfrontalière niveau équivalent L2 (Régio Chimica, etc ...)

Admission sur titre 2ème année :

Seuls les titulaires d'un M1 de chimie, Chimie-Physique ou Sciences et Techniques ont accès à l'admission sur titre en 2ème année de cycle ingénieur. Ils peuvent être admis et suivre le programme normal des enseignements dispensés aux élèves-ingénieurs de 2ème année.

Et après

Poursuite d'études

[🔗](#) Master Administration des Entreprises [🔗](#) (EM Strasbourg) : parcours spécialement aménagé pour une double compétence en management et gestion d'entreprise (en 5 mois).

ENSCMu : [🔗](#) Mastère Spécialisé gestion des risques et menaces N.R.B.C.E (Nucléaire, Radioactif, Biologique, Chimique Explosif).

Doctorat : Le diplôme d'ingénieur chimiste confère le grade de Master et donc la poursuite en Doctorat. Écoles Doctorales "Physique et Chimie-Physique" (ED 182) et "Sciences Chimiques" (ED 222).

Insertion professionnelle

Leur formation polyvalente et pratique en chimie permet aux diplômés de l'ENSCMu d'être rapidement opérationnels et d'accéder à une grande diversité de carrières, à travers un large panel de métiers et de secteurs d'activité :

- * Industrie chimique
- * Recherche et développement, enseignement
- * Industrie pharmaceutique
- * Autres industries (métallurgie, bois ...)
- * Sociétés de conseil, ingénierie, bureaux d'études
- * Industrie parachimique
- * Industrie automobile, aéronautique, navale ...

Infos pratiques

En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de MULhouse (ENSCMu)

[🔗 https://www.enscmu.uha.fr/index.php/lenscmu/](https://www.enscmu.uha.fr/index.php/lenscmu/)

Autres contacts

Contact : Service de scolarité

Tél. : [📞 33 3 89 33 68 14](tel:33389336814)

Courriel : [📧 scolarite.enscmu@uha.fr](mailto:scolarite.enscmu@uha.fr)