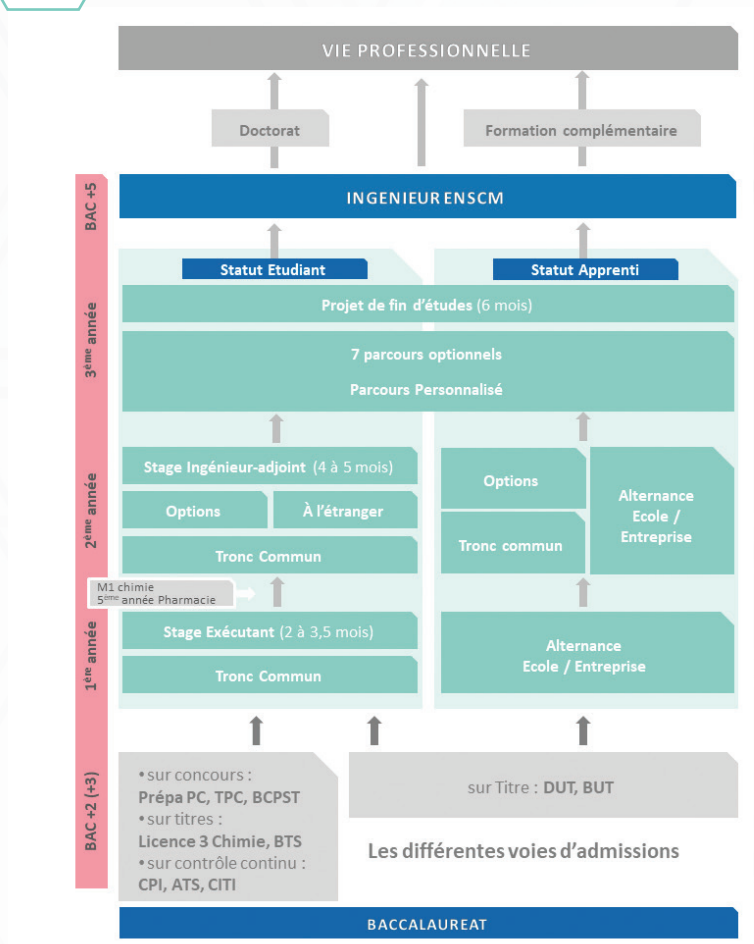
ENS CM

Chimie Montpellier

Votre avenir passe par Chimie Montpellier

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Admissions et cursus



L'ENSCM est certifiée **ISO 9001**
Un réel gage de qualité, de sérieux et de confiance.

Distinguished School

L'ENSCM est labellisée Apple distinguished school pour le caractère innovant de sa pédagogie numérique

En savoir plus sur les tablettes pour l'enseignement

SCAN ME

La formation à l'ENSCM

Il est possible de suivre la formation du Diplôme d'ingénieur chimiste généraliste :

sous statut étudiant ← ou → *sous statut apprenti*

Le tronc commun

Formation scientifique :

- Chimie (organique, inorganique, générale, analytique, biochimie, macromoléculaire…),
- Génie chimique, qualité, sécurité, biologie, développement durable, informatique et modélisation…

Formation humaine, sociale et économique :

Langues (Anglais en LV1 + Espagnol ou Allemand en LV2 débutant ou non, et de nombreuses possibilités de langues en LV3), gestion de projets, communication, management, marketing, création d'entreprise…

En complément du tronc commun, le choix d'une option dès la 2e année

2 axes forts se déclinant en 7 **cursus originaux** sur la chimie et ses interfaces et orientés vers les grands secteurs de développement industriels, plus un parcours recherche ingenieur :

CHIMIE - SANTÉ	CHIMIE - MATERIAUX - ENVIRONNEMENT
• Chimie organique fine • Chimie, biologie - santé • Ingénierie des Principes Actifs Naturels	• Chimie des matériaux • Dépollution et Gestion de l'Environnemnt • Chimie et bioprocédés pour un Développement Durable • Chimie pour le Nucléaire, Environnement

+ Une option supplémentaire «**Parcours Recherche Ingenieur**»
est désormais ouverte en 3e année : c'est une formation par la recherche bénéficiant du label IDIL.

Une formation tournée vers l'innovation et la créativité

Formation par projet et utilisant les **tablettes numériques** :
un **iPad** est mis gratuitement à disposition de chaque élève pendant toute sa scolarité

La gestion de projets comme biais d'apprentissage
En **1re année,** 2 projets visent à connaitre les enjeux et le monde de la recherche académique, et à connaitre les métiers et secteurs d'activité de l'ingénieur chimiste au contact des industriels.
Le projet d'option de **2e année** correspond quant à lui à la mise en place d'un projet de recherche avec le développement et la mise en oeuvre d'une démarche scientifique.

Projets EPIIC : en **3e année** les élèves mènent un projet de simulation de création d'entreprise autour d'un produit, d'un procédé voire d'un service innovant, en prenant en compte à la fois les caractères innovants de la R&D et de l'industrialisation, mais aussi les aspects liés au marketing, à la qualité, aux affaires réglementaires, à la gestion de projet, à la création d'entreprise.

+ Salles de travail et de cours équipées d'**écrans communicants et interactifs**

Un parcours personnalisé pour des emplois diversifiés

Des possibilités de double diplôme en parallèle de la 3e année

- Master en biologie-santé
- Masters en chimie
- Master Administration des Entreprises - Chef de produit - Direction marketing (à l'IAE de l'Université de Montpellier)

+ **Des séjours d'études :**
- à l'étranger dans une des 77 universités partenaires (possibilités de doubles diplômes)
- en France dans un établissement partenaire (IMT Mines Alès, Institut Agro Montpellier, écoles de la FGL, ou autres à la demande)

L'international : l'opportunité faite réalité

100 % des élèves font un séjour long à l'étranger :

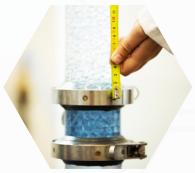
- Stage industriel (dans plus de 27 pays)
- Semestre à l'étranger

+ 2 langues obligatoires et d'autres en option

L'industrie : un acteur majeur de la formation

L'ENSCM entretient de fortes relations avec plus de **1300 entreprises partenaires** de tailles diverses (des PME aux grands groupes nationaux et internationaux).
Elle organise un forum annuel élèves-industriels. Plus de 120 **industriels interviennent dans la formation** et de nombreuses visites de sites sont organisées.

+ **3 stages obligatoires :** entre 12 et 14 mois de stages sont inclus dans le cursus des études.



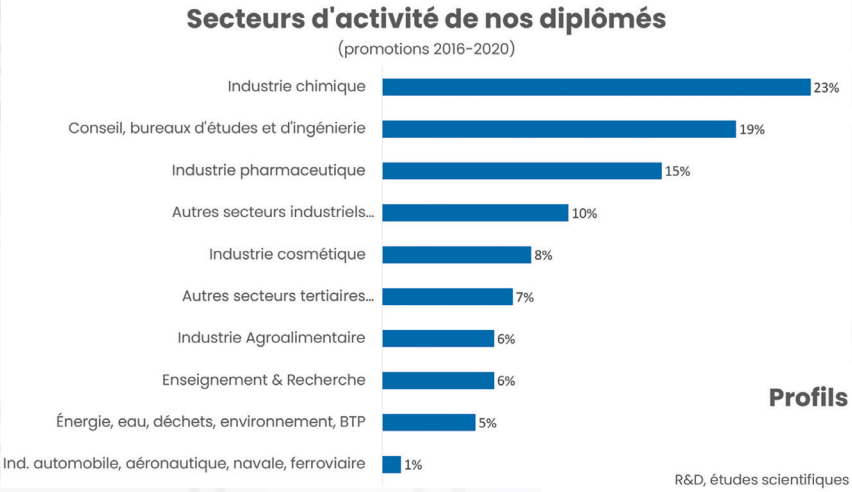
La recherche : l'appui de laboratoires de haut niveau

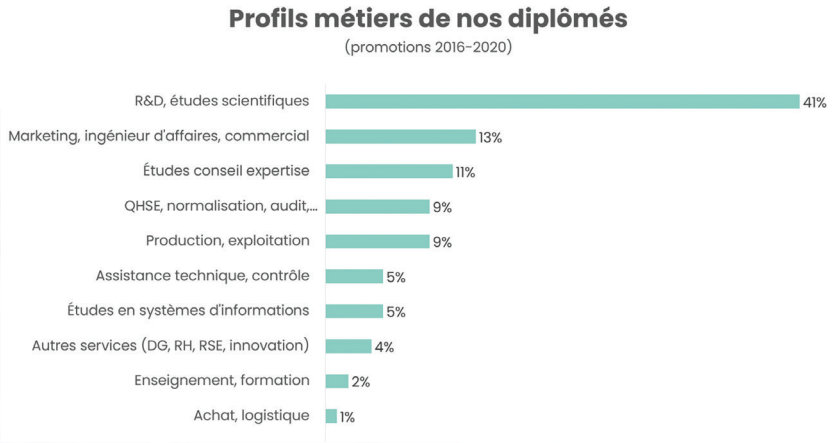
Ces 4 Instituts de Recherche partenaires sont reconnus laboratoires d'excellence au niveau national et international.

+ **Les chercheurs interviennent dans la formation** : cours, TP dans les laboratoires avec mise à disposition d'équipements de pointe, participation des élèves aux travaux de recherche.

IBMM Institut des Biomolécules Max Mousseron · ICGM Institut Charles Gerhardt Montpellier · IEM Institut Européen des Membranes

De nombreux débouchés professionnels...





...grâce à un réseau d'anciens élèves mobilisé !

Une association et un réseau forts de plus de 5000 ingénieurs chimistes, sur plus de 110 promotions, qui contribuent aux orientations de l'école et à l'insertion professionnelle des nouveaux diplômés.

www.aae.enscm.fr | ***aae@enscm.fr***

Contacts

contact@enscm.fr

Service des Admissions
admission@enscm.fr

Service de Scolarité
scolarite@enscm.fr

Découvrez l'ENSCM en video

SCAN ME

École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier
240, avenue du Professeur Émile Jeanbrau
34296 MONTPELLIER CEDEX 5
04.67.14.43.00 - www.enscm.fr