

FICHE RNCP : 40522

PUBLIC / ÉLIGIBILITÉ

La formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme de niveau bac +2 chimie (DUT ou BUT 2).

DURÉE

La formation dure 3 ans. L'intégration se fait en première année de l'ENSCM.

RYTHME D'ALTERNANCE

	En entreprise	En formation
Année 1	4-5 semaines	4-5 semaines
Année 2	4-5 semaines	4-5 semaines
Année 3	6 mois	6 mois

LIEU

ENSCM

240, av. du Professeur Émile Jeanbrau
34090 MONTPELLIER

TARIF

Aucun frais de scolarité n'est demandé aux entreprises quel que soit le niveau de prise en charge de la branche professionnelle dont elle dépend.

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

① examen du dossier de candidature incluant entre autres les résultats académiques et une lettre de motivation.

② entretien oral avec un jury de recrutement dont le rôle est d'évaluer la motivation et le projet professionnel du candidat.

③ évaluation du niveau d'Anglais

PRÉSENTATION : L'ENSCM est une école d'ingénieur publique. Sa formation généraliste prépare aussi bien aux métiers de la production, de la recherche que du management dans les domaines de la chimie fine et de la santé, de la chimie des matériaux, de l'environnement et du développement durable.

OBJECTIFS : Former des **ingénieurs chimistes** de haut niveau possédant, en plus d'une connaissance approfondie dans tous les domaines de la chimie, une solide culture scientifique et générale permettant de s'adapter rapidement et d'accéder à des postes à responsabilité.

CURSUS : la formation* débute par **trois semestres** consécutifs d'enseignement de tronc commun apportant un **socle général de connaissances** scientifiques (chimie théorique et mécanique quantique, thermodynamique, cinétique, génie des procédés, analyse structurale, chimie organique et inorganique, chimie des matériaux organiques et inorganiques, biochimie...) et des **sciences humaines, sociales et économiques** (langues étrangères, gestion de projet, communication, management, marketing, création d'entreprise). Elle se poursuit par **deux semestres de spécialisation**, soit dans le domaine Chimie-Santé, soit dans le domaine Chimie-Matériaux-Environnement (panachage possible, liste complètes des options sur le site de l'ENSCM > www.enscm.fr). *Les filières sous statuts apprenti et sous statut étudiant conduisent au même diplôme.*

Une période à l'étranger d'au moins trois mois effectuée soit en milieu industriel, soit dans le cadre d'un échange académique au premier semestre de la troisième année est obligatoire.

CARRIÈRES VISÉES

- INGENIEUR RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- INGENIEUR PROCEDES
- INGENIEUR PRODUCTION
- INGENIEUR ENVIRONNEMENT
- CHEF DE PROJET
- CHEF DE PRODUIT
- INGENIEUR D'AFFAIRES

* **Accessibilité :** notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Pour plus d'information :
apprentissage@enscm.fr

