

RECRUTEMENT COMMUN AU GROUPE INSA

L'ENSCMu et l'ENSISA font partie du Groupe INSA en tant qu'écoles INSA Partenaires.

Le programme des enseignements est en accord avec celui de la Licence de physique-chimie renforcée de l'Université de Haute-Alsace.

**GROUPE
INSA**
PARTENAIRE

ensisa
École nationale supérieure
d'ingénieurs sud Alsace

INTÉGRER CHIMIE MULHOUSE APRÈS LE BAC

– Les candidats titulaires d'un Bac général s'inscrivent via le Groupe INSA sur Parcoursup et choisissent l'ENSCMu parmi les INSA Partenaires.

– Le Groupe INSA classe les candidats (voir admission.groupe-insa.fr). Les spécialités recommandées au lycée sont : en 1^{re} physique-chimie, mathématiques, autre spécialité ; en terminale physique-chimie obligatoire, un enseignement de mathématiques en spécialité (préférable) ou en option (maths complémentaires).

– Les élèves admis en cycle post-bac intégré sont inscrits à l'ENSCMu.

– Le cycle post-bac intégré se déroule en 2 ans (2 x 60 ECTS*) avec une évaluation des connaissances tout au long du cursus.

– À l'issue du cycle post-bac intégré, l'entrée dans le cycle ingénieur de l'ENSCMu est directe sous réserve de validation de toutes les unités d'enseignement (120 ECTS*).

* European Credits Transfert System

+ LES POINTS FORTS

Pédagogie exclusivement en petits groupes en 1^{re} année

Deux langues vivantes obligatoires

Découverte du métier d'ingénieur (sciences pour l'ingénieur, conférences, rencontres métiers...)

Intégration directe dans le cycle ingénieur de l'ENSCMu



P ROGRAMME

Semestres 1 et 2

- 80 % enseignements scientifiques (architecture de la matière, transformations de la matière, chimie organique, chimie inorganique, mécanique du point, électrocinétique, thermodynamique physique, mathématiques générales, fonctions de plusieurs variables, géométrie, informatique, travaux pratiques de physique et chimie)
- 14 % langues (LV1 anglais, LV2 allemand ou espagnol)
- 6 % sciences humaines, économiques et sociales (découverte du monde de l'entreprise, tables rondes, conférences, visites d'entreprises)

Semestres 3 et 4

- 80 % enseignements scientifiques (architecture de la matière, transformations de la matière, chimie organique, thermochimie, cinétique, électrochimie, chimie analytique, systèmes binaires, électromagnétisme, oscillateurs, optique géométrique et physique, traitement du signal, algèbre linéaire, séries, travaux pratiques de physique et chimie)
- 15 % langues (LV1 anglais, LV2 allemand ou espagnol)
- 5 % sciences humaines, économiques et sociales (tables rondes, conférences, visites d'entreprises, techniques d'expression)

ENSCM^U

+ 33 (0)3 89 33 68 14
cycle-postbac.enscmu@uha.fr

www.enscmu.uha.fr
www.facebook.com/enscmu