

OBJECTIFS

Découpée en 4 semestres, la formation dispensée comprend l'enseignement des sciences fondamentales et expérimentales (mathématiques, informatique, physique, chimie, sciences pour l'ingénieur) et un volet sciences humaines, le tout pour préparer au mieux l'intégration des élèves dans leur cursus ingénieur.

PROGRAMME

2 ans pour se préparer au cycle ingénieur avec un socle de connaissances communes

1ère année de FIMI

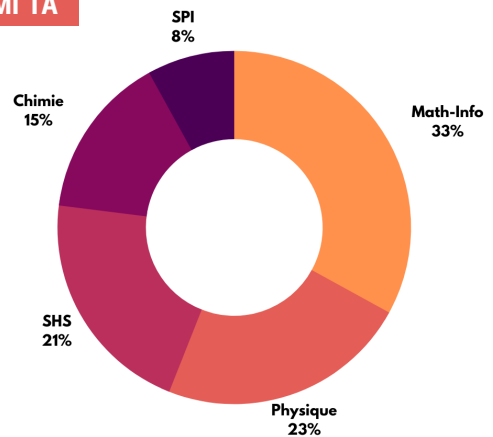
UE : sciences humaines et sociales (13 ECTS)
anglais, allemand, espagnol, EPS, connaissance de l'entreprise

UE : sciences fondamentales (20 ECTS)
mathématiques, informatique

UE : sciences expérimentales (27 ECTS)
physique, chimie, sciences pour l'ingénieur

STAGE en entreprise en fin de 1ère année (2 ECTS validés en 2ème année)

FIMI 1A



2ème année de FIMI

2 parcours au choix (avec 80% des enseignements en tronc commun)



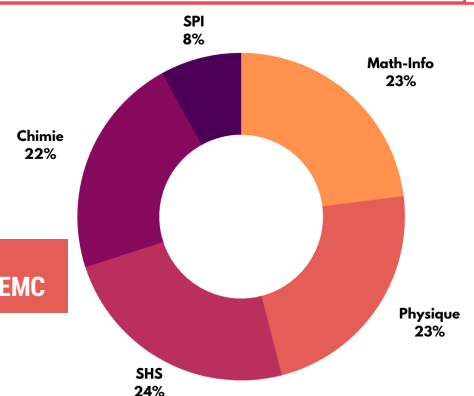
UE : sciences humaines et sociales (14 ECTS)
anglais, allemand, espagnol, EPS, communication/gestion de projet

UE : sciences fondamentales (16 ECTS)
mathématiques, informatique

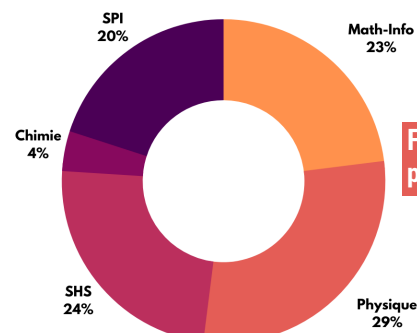
UE : sciences expérimentales (18 ECTS)
physique, chimie, sciences pour l'ingénieur

UE : spécialité (12 ECTS)
enseignements de spécialité selon la filière choisie en fin de 1ère année de FIMI parmi CERAM, EAU, ELT, GC, MAT, MIX

FIMI 2A
parcours EMC



FIMI 2A
parcours GEM



CHOIX DE LA SPÉCIALITÉ pour le cycle ingénieur

Après les 2 premières années en FIMI, les élèves ont le choix entre 6 spécialités de l'ENSIL-ENSCI pour leur cursus ingénieur.



CERAM



EAU



ELT



GC



MAT



MIX

+ Parcours
en alternance



LIEUX DE FORMATION

- Cours magistraux et travaux dirigés à l'ENSIL-ENSCI (Campus ESTER)
- TP et EPS à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Limoges (Campus La Borie)

ADMISSION

PLACES OFFERTES EN 2022

Vous êtes futur bachelier (Terminale bac général avec 2 spécialités scientifiques)

60 places disponibles  Candidature à déposer sur 

**GROUPE
INSA
PARTENAIRE**

Lors de votre émission de vœux, sélectionner 'INSA' > puis 'INSA Partenaires' > puis cocher 'ENSIL-ENSCI'. Admissions réalisées sur dossier, et éventuel entretien à l'ENSIL-ENSCI à Limoges ou tout autre centre d'entretien INSA le plus proche de chez vous.



www.ensil-ensci.unilim.fr

Contact : communication.ingenieur@unilim.fr

ensil-ensci ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
DE LIMOGES