



FIMI

FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS D'INGÉNIEURS

OBJECTIF

Découpé en 4 semestres, le cycle préparatoire intégré comprend des unités d'enseignement (UE) de sciences fondamentales et expérimentales (mathématiques, informatique, physique, chimie, sciences pour l'ingénieur) ainsi qu'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

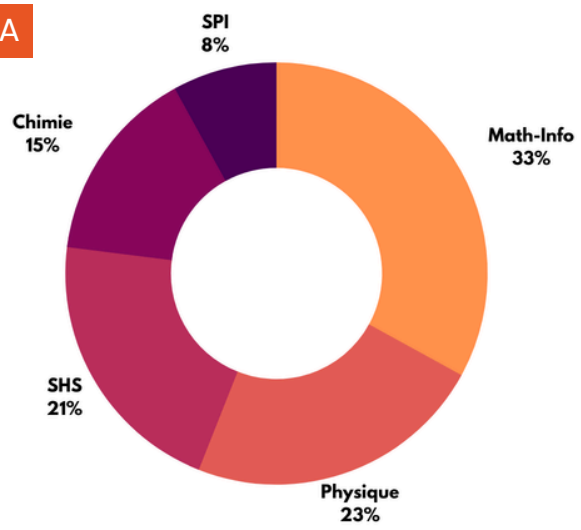
UE sciences humaines et sociales (12 ECTS) : anglais, allemand, espagnol, EPS, connaissance de l'entreprise, enjeux économiques et sociaux

UE sciences fondamentales (20 ECTS) : mathématiques, informatique

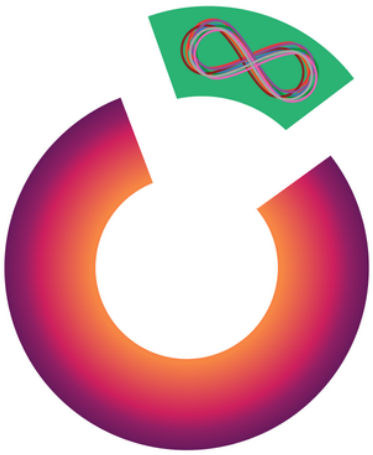
UE sciences expérimentales (27 ECTS) : physique, chimie, sciences pour l'ingénieur

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

FIMI 1A



FIMI 2A



2ème année de FIMI

80% des enseignements en tronc commun

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

UE sciences fondamentales (16 ECTS) : mathématiques, informatique

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

UE au choix (12 ECTS) : enseignements en lien avec les spécialités de l'ENSIL-ENSCI





CHOIX DE LA SPÉCIALITÉ

POUR LE CYCLE INGÉNIEUR

Après les deux premières années de FIMI, les élèves émettent des vœux pour intégrer l'une des 7 spécialités d'ingénieur·e de l'ENSIL-ENSCI. Leur affectation dans l'une de ces spécialités dépend de leur classement et du nombre de places disponibles.

- **CERAM** — + parcours en alternance
- **ELT** — + parcours en alternance
- **GC**
- **GEE**
- **MAT**
- **MIX** — + parcours en alternance
- **PHOT**

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

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

75 places disponibles → Candidature à déposer sur parcoursup (Entrez dans l'enseignement supérieur)

GROUPE INSA PARTENAIRE

Lors de votre formulation 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.

LES ⊕ DE LA FIMI

Visites d'entreprises dès la 1ère année

Stage en entreprise dès la fin de la 1ère année

Projet Défi Développement Durable (D^3) en 2ème année

Pour en savoir plus, flashez-moi !

@ENSIL-ENSCI