

PARCOURS PRÉPARATOIRE - ESIREM

Le Parcours Préparatoire est commun à
ESIREM-Dijon et AgroSup-Dijon.

Il s'adresse aux bacheliers S - STI2D - STL lauréats du **concours GEIPI-Polytech**.

Les enseignements généraux communs aux deux écoles s'appuient sur des modules de 1ère et 2ème année de licence, de l'UFR Sciences et Techniques. Ces enseignements généraux sont complétés par un stage et des modules spécifiques différenciés qui permettent aux élèves de se préparer efficacement à l'entrée dans la spécialité du cycle ingénieur qui correspond à leur projet.

SEMESTRE 1

■ Mathématiques pour l'ingénieur	110h
■ Physique générale	81h
■ Chimie générale	55h
■ Electronique	55h
■ Informatique	55h
■ Anglais	32h
■ Expression, communication	20h

Conférences, visites d'entreprises

SEMESTRE 2

■ Mathématiques pour l'ingénieur	120h
■ Physique générale	75h
■ Innovation Industrielle, Projets	24h
■ Anglais	32h
■ Expression, communication	32h

Conférences, visites d'entreprises
4 semaines de stage

Options en fonction du département :

Parcours MDD

Chimie générale	75h
Chimie Organique	48h

Parcours IT

Informatique	60h
Electronique	55h

SEMESTRE 3

Tronc commun :

■ Mathématiques	60h
■ Spectrométrie	36h
■ Electromagnétisme	60h
■ Anglais	32h
■ Tutorat	

Options en fonction du département :

Parcours MDD :

■ Chimie des solutions	60h
■ Chimie minérale	60h

Parcours IT :

■ Informatique	110h
----------------	------

SEMESTRE 4

Tronc commun :

■ Physique	80h
■ Traitement du signal	55h
■ Anglais	32h
■ Tutorat	

Conférences, visites d'entreprises

Options en fonction du département :

Parcours MDD :

■ Chimie organique	74h
■ Mécanique du solide	55h
■ Mathématiques	30h

Parcours IT :

■ Mathématiques	60h
■ Informatique	110h

PREMIÈRE ANNÉE

DEUXIÈME ANNÉE



ESIREM - Ecole d'Ingénieurs Matériaux - InfoTronique

Aile des Sciences de l'Ingénieur - 9, avenue Alain Savary - BP 47870 - 21078 DIJON CEDEX

Tél. : 03 80 39 60 09 - Fax : 03 80 39 60 07 - esirem@u-bourgogne.fr

Site web : esirem.u-bourgogne.fr