

Cycle Préparatoire Intégré – AgroSup Dijon

1^{ère} Année
1^{ère} Année

SEMESTRE 1 (426 h)

- Physique générale (1) 100 h
- Mathématiques (1) 98 h
- Electronique (1) 50 h
- Chimie générale (1) 49 h
- Biologie (2) 52 h
- Anglais + LV2 (1) 40 h
- Communication (1)* 27 h
- Découverte du monde professionnel (2)* 10 h

SEMESTRE 2 (357 h)

- Mathématiques (1) 98 h
- Physique générale (1) 50 h
- Physiologie animale (3) 50 h
- Chimie organique (1) 41 h
- Projet innovation (2)* 40 h
- Anglais (1) 28 h
- Biochimie (3) 20 h
- Biologie végétale (3) 20 h
- Génétique (3) 10 h

STAGE OUVRIER (2)* (4 semaines minimum)

SEMESTRE 3 (310 h)

- Chimie (3) 66 h
- Physiologie végétale (3) 32 h
- Biochimie (3) 32 h
- Informatique (2) 30 h
- Génétique (3) 29 h
- Biologie cellulaire (3) 28 h
- Statistiques (2) 26 h
- Immunologie (3) 25 h
- Microbiologie (3) 24 h
- Anglais (3) 12 h
- Numérique (3) 6 h

SEMESTRE 4 (293 h)

- Chimie structurale (3) 57 h
- Projet de recherche en laboratoire (2)* 52 h
- Chimie des solutions (3) 34 h
- Techniques en biologie (3) 32 h
- Atomistique (3) 29 h
- Mesures physiques (3) 28 h
- Biophysique (3) 25 h
- Thermodynamique (3) 24 h
- Anglais (3) 12 h

(1) Enseignements dépendant de l'ESIREM ; (2) Enseignements dépendant d'AgroSup Dijon ; (3) Enseignements dépendant de l'UFR SVTE

*Ces modules constituent une découverte des métiers de l'ingénieur au sens large. Pour en savoir plus sur ces enseignements, rendez-vous sur le site internet www.agrosupdijon.fr (sous réserve de modifications)

2^{ème} Année
2^{ème} Année