

1^{er} semestre : S5 (14 semaines)

UE obligatoires

Physique expérimentale 1 (6 ECTS)

Chimie expérimentale 1 (6 ECTS)

Anglais 1 (3 ECTS)

Tronc commun

Mécanique quantique (6 ECTS)

Outils mathématiques (3 ECTS)

Outils numériques et programmation (3 ECTS)

Séminaires & Professionnalisation (0 ou 3 ECTS)

Modules disciplinaires

Thermodynamique classique (3 ECTS)

Ondes et optique (6 ECTS)

Synthèse organique (6 ECTS)

Mécanique analytique & relativité (6 ECTS)

Électrochimie (3 ECTS)

Méthodes mathématiques 1 (3 ECTS)

Chimie orbitale (3 ECTS)

Physique et chimie des systèmes biologiques 1 (3 ECTS)

Modules d'ouverture

UE dans une autre discipline SEE (ECTS rapatriés) **ou SHS** (plafonné à 3 ECTS)