

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur - Santé

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur



Durée
2 années



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

Programme

Premier Cycle des Etudes d'Ingénieur ESITECH, Santé 1ère année

Semestre 1

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|-----------------------|-----|----|----|------------|
| UE1 Mathématiques - Informatique | UE | | | | 10 crédits |
| Mathématiques 1 | Matière | | | | |
| Programmation - PIX | Matière | | | | |
| UE2 Physique - Chimie | UE | | | | 10 crédits |
| Chimie 1 | Matière | | | | |
| Electricité | Matière | | | | |
| Mécanique 1 | Matière | | | | |
| UE3 Humanités | UE | | | | 4 crédits |
| Anglais | Langue Obligatoire | | | | |
| Initiation à la biologie | Matière | | | | |
| UE4 Santé ou Ouverture scientifique et culturelle | UE | | | | 6 crédits |
| 1 option santé parmi 2 choix | Choix | | | | |
| Option MMOA | Choix UE | | | | |
| Anatomie humaine | Matière | | | | |
| Biologie cellulaire | Matière | | | | |
| Psychologie médicale | Matière | | | | |
| Option Pharmacie Sciences Biologiques | Choix UE | | | | |
| Anatomie générale humaine | Matière | | | | |
| Médicaments | Matière | | | | |
| Psychologie médicale | Matière | | | | |
| Santé publique | Matière | 14h | | | |

Semestre 2

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|----------------------------------|---------|----|----|----|------------|
| UE1 Mathématiques - Informatique | UE | | | | 10 crédits |
| Mathématiques 2 | Matière | | | | |
| Programmation | Matière | | | | |
| UE2 Physique - Chimie | UE | | | | 11 crédits |
| Chimie 2 | Matière | | | | |
| Mécanique 2 | Matière | | | | |
| Optique géométrique | Matière | | | | |
| Thermodynamique 1 | Matière | | | | |

| | | |
|---|-------------|-----------|
| UE3 Humanités | UE | 3 crédits |
| Anglais | Langue | |
| Projet professionnel | Obligatoire | |
| | Matière | |
| UE4 Santé ou Ouverture scientifique et culturelle | UE | 6 crédits |
| 1 option santé parmi 2 choix | Choix | |
| Option MMOA | Choix UE | |
| Anatomie humaine | Matière | |
| Physiologie humaine | Matière | |
| Reproduction/Embryologie humaines | Matière | |
| Option Pharmacie Sciences biologiques | Choix UE | |
| Biochimie | Matière | |
| Biologie moléculaire et génétique | Matière | |
| Ecosystèmes | Matière | |
| Physiologie humaine | Matière | |