



PROGRAMME DES COURS L1 LMD TECHNIQUES DE LABORATOIRE

SEMESTRE 1

| Code UE | Intitulés des UE/EC | CMI | TD | TP | Crédits | |
|----------------|---|------------|------------|------------|---------|----------|
| | | | | | EC | UE |
| LGU1111 | LANGUES | 25h | 31h | 4h | | 4 |
| | Anglais I | 10h | 20h | | 2 | |
| | Expression orale et écrite | 10h | 3h | 2h | 1 | |
| | Techniques de communication | 5h | 8h | 2h | 1 | |
| ENS111 | ENSEIGNEMENT | 40h | 20h | | | 4 |
| | Logique | 10h | 5h | | 1 | |
| | Psychologie Médicale | 20h | 10h | | 2 | |
| | Education civique | 10h | 5h | | 1 | |
| BIO1111 | BIOLOGIE I | 40h | 10h | 25h | | 5 |
| | Biologie générale et animale | 15h | 5h | 10h | 2 | |
| | Biologie du développement (Embryologie) | 10h | 5h | | 1 | |
| | Biologie végétale | 10h | | 5h | 1 | |
| | Microscopie | 5h | | 10h | 1 | |
| CHM1111 | CHIMIE I | 55h | 10h | 25h | | 6 |
| | Chimie générale | 25h | 10h | 10h | 3 | |
| | Chimie minérale | 20h | | 10h | 2 | |
| | Chimie organique | 10h | | 5h | 1 | |
| MIF1111 | MATHEMATIQUE INFORMATIQUE I | 35h | 15h | 10h | | 4 |
| | Mathématique appliquée à la Biologie médicale | 30h | 15h | | 3 | |
| | Informatique : Bureautique I | 5h | | 10h | 1 | |
| PHB1111 | PHYSIQUE ET BIOPHYSIQUE | 25h | 10h | 10h | | 3 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|------------|------------|-----|---|-----------|
| | Physique appliquée à la Biologie médicale | 15h | 5h | 10h | 2 | |
| | Eléments de Biophysique | 10h | 5h | | 1 | |
| ANP1111 | ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE | 40h | 20h | | | 4 |
| | Anatomie | 20h | 10h | | 2 | |
| | Physiologie | 20h | 10h | | 2 | |
| Total S1 | | | | | | 30 |

SEMESTRE 2.

| Code UE | Intitulés des UE | CMI | TD | TP | Crédits |
|-----------------|--|------------|------------|-------------|-----------|
| | | | | | EC UE |
| MIB1121 | MICROBIOLOGIE I | 70h | 5h | 30 | 7 |
| | Microbiologie générale | 10h | 5h | | 1 |
| | Helminthologie médicale | 20h | | 10h | 2 |
| | Protozoologie médicale | 20h | | 10h | 2 |
| | Entomologie et malacologie médicales | 20h | | 10h | 2 |
| TNB1121 | TECHNIQUES DE NURSING ET BIOSECURITE | 65h | 25h | 30h | 8 |
| | Techniques de prélèvement en Biologie médicale | 20h | 5h | 20h | 3 |
| | Nursing appliqué à la Biologie médicale | 15h | 5h | 10h | 2 |
| | Biosécurité | 30h | 15h | | 3 |
| SAP1121 | SANTE PUBLIQUE | 40h | 20h | | 4 |
| | Eléments de santé publique | 10h | 5h | | 1 |
| | Hygiène sanitaire | 10h | 5h | | 1 |
| | Hygiène environnementale | 10h | 5h | | 1 |
| | Introduction à l'épidémiologie | 10h | 5h | | 1 |
| TLA1121 | STAGE 1 | 25h | | 140h | 11 |
| | Parasitologie | 15h | | 90h | 7 |
| | Microscopie | 10h | | 50h | 4 |
| Total S2 | | | | | 30 |