







**Semestre 5 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **14-16 sem** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu (40%)** | **Examen (60%)** |
| **UE Fondamentale** |  | | | | | | | | |
| **UEF 3.1.1(O/P) Mésologie (Caractérisation du milieu)** | **135** |  |  |  |  | **5** | **10** |  |  |
| **Matière 1 :** Bioclimatologie | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **Matière2 :** Ecopédologie | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **Matière 3 :** Géomorphologie | 22h30 | 1h30 | - | - | - | 1 | 2 | + | + |
| **UE Fondamentale** |  | | | | | | | | |
| **UEF 3.1.2(O/P) Pathologies des écosystèmes** | **90** |  |  |  |  | **6** | **8** |  |  |
| **Matière 1 :** Pollution de l’environnement | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | - | 3 | 4 | + | + |
| **Matière2 :** Analyse et protection de l’environnement | 45h00 | 1h30 | 1h30 | - | - | 3 | 4 | + | + |
| **UE Découverte** |  | | | | | | | | |
| **UED3.1.1 (O/P) Adaptation des végétaux au milieu** | **45** |  |  |  |  | **3** | **9** |  |  |
| **Matière 1 :** Ecophysiologie Végétale | 45 | 1h30 | - | 1h30 | - | 3 | 9 | + | + |
| **UE Transversales** |  | | | | | | | | |
| **UED3.1.1 (O/P) Approche hydrobiologique** | **22h30** |  |  |  |  | **2** | **3** |  |  |
| **Matière 1 :** Ecosystèmes aquatiques continentaux | 22h30 | 1h30 | - | - | - | 2 | 3 | + | + |
| **Total Semestre 5** | **292h30** | **12** | **7h30** | **1h30** | **-** | **15** | **30** | + | + |

**Semestre 6 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité d’Enseignement** | **VHS** | **V.H hebdomadaire** | | | | **Coeff** | **Crédits** | **Mode d'évaluation** | |
| **14-16 sem** | **C** | **TD** | **TP** | **Autres** | **Continu (40%)** | **Examen (60%)** |
| **UE Fondamentale** |  | | | | | | | | |
| **UEF 3.2.1 (O/P) Ecologie des populations et des communautés** |  |  |  |  |  |  | **22** |  |  |
| **Matière 1 :** Biologie des populations et des organismes | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | - | 4 | 7 | + | + |
| **Matière 2 :** Biogéographie | 67h30 | 3h00 | 1h30 | - | - | 4 | 7 | + | + |
| **Matière 3 :** Biodiversité et changements globaux | 45 | 1h30 | 1h30 | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **Matière 4 :** Conservation et développement durable | 22h30 | 1h30 | - | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **UE Méthodologique** |  | | | | | | | | |
| **UEM 3.2.1 (O/P)** |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |
| **Matière 1 :** Méthodes et stratégies d’échantillonnage | 45 | 1h30 | 1h30 | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **Matière 2 :** Biostatistiques | 45 | 1h30 | 1h30 | - | - | 2 | 4 | + | + |
| **Total Semestre 6** | **292h30** | **12** | **7h30** | **-** | **-** | **16** | **30** |  |  |