

Semestre 1 :

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | | | | |
| UEF1 : Génétique du développement chez plantes. | | | | | | 9 | 18 | 50% | 50% |
| Matière 1 : Le développement des plantes et Mécanismes génétiques de la reproduction sexuée. | 67h30 | 1h30 | 1h30 | 1h30 | 82h30 | 3 | 6 | x | x |
| Matière 2 : Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes partie I. | 67h30 | 3h00 | 1h30 | | 82h30 | 3 | 6 | x | x |
| UEF2 : Interactions Plantes-Environnement Biotique. | | | | | | | | | |
| Matière1 : Microbiologie du sol, Symbiose Rhizobium-Légumineuses et Relations Plantes-Pathogènes. | 67h30 | 3h00 | | 1h30 | 82h30 | 3 | 6 | x | x |
| UE méthodologie | | | | | | 5 | 9 | | |
| UEM1(O/P) | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Bioinformatique. | 60h00 | 3h00 | | 1h00 | 65h00 | 3 | 5 | x | x |
| UEM2(O/P) | | | | | | | | | |
| Matière 2 : Anglais scientifique | 45h00 | 1h30 | 1h30 | | 55h00 | 2 | 4 | x | x |
| UE découverte | | | | | | 2 | 2 | | |
| UED1(O/P) | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Instrumentation et maintenance en biologie. | 45h00 | 1h30 | 1h30 | | 5h00 | 2 | 2 | x | x |
| UE transversales | | | | | | 1 | 1 | | |
| UET1 (O/P): | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Communication | 22h00 | 1h30 | | | 2h30 | 1 | 1 | x | x |
| Total Semestre 1 | 375h00 | 225h00 | 90h60 | 60h00 | 375h00 | 17 | 30 | | |