**Semestre 2**

| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Intitulé | | | **Cours** | **TD** | **TP** | | | **Contrôle Continu** | **Examen** |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 2.1<br>Crédits : 10<br>Coefficients : 5 | Opérations unitaires 2 (*Humidification-Séchage-Evaporation-Cristallisation*) | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Procédés d'Adsorption et séparations Membranaires | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF 2.2<br>Crédits : 8<br>Coefficients : 4 | Génie de la réaction II : réacteurs poly-phasiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Fours et Chaudières | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique<br>Code : UEM 2.1<br>Crédits : 9<br>Coefficients : 5 | TP Opérations unitaires 2 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22 h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP Génie de la réaction II | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| | TP Adsorption et séparations Membranaires | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Régulation et commande des procédés | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Découverte<br>Code : UED 2.1<br>Crédits : 2<br>Coefficients : 2 | **Matière au choix** | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| | **Matière au choix** | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| UE Transversale<br>Code : UET 21<br>Crédits : 1<br>Coefficients : 1 | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 2h30 | | 100% |
| **Total semestre 2** | | **30** | **17** | **13h30** | **6h00** | **5h30** | **375h00** | **375h00** | | |