

Master en Génie des Procédés

Semestre 5

| 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 Code : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Transfert de Chaleur | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Transfert de Matière | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Transfert de Quantité de Mouvement | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Electrochimie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Instrumentation -capteurs | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| | Cinétique et catalyse homogène | 2 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 27h30 | | 100% |
| UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Techniques d'analyse | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | Bilans macroscopiques | 3 | 2 | 1h30 | 1h00 | | 37h30 | 37h30 | 40% | 60% |
| UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | procédés pharmaceutiques | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Procédés agro-alimentaires | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Pollution : Air, eau, sol | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 5 | | 30 | 17 | 16h30 | 5h30 | 3h00 | 375h00 | 375h00 | | |