

Master 1 Energétique (Semestre 1)

السنة الأولى ماستر طاقةوية (السداسي الأول)

| 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 1.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5 | Mécanique des fluides approfondie | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | Machines thermiques | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4 | Transfert de chaleur et de masse approfondi | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| | Méthodes numériques approfondies | 4 | 2 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5 | Instrumentation et mesures | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| | TP Méthodes numériques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP machines thermiques | 2 | 1 | | | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% | |
| | TP MDF | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 10h00 | 100% | |
| UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2 | Energies renouvelables | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| | Management | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1 | Anglais technique et terminologie | 1 | 1 | 1h30 | | | 22h30 | 02h30 | | 100% |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 13h30 | 6h00 | 5h30 | 375h00 | 375h00 | | |

N.B : Toutes les unités d'enseignement fondamentales et méthodologiques sont des unités qui doivent être acquises pour passer à l'année suivante

ملاحظة: يجب الحصول على جميع الوحدات التعليمية الأساسية والمنهجية المبينة في الجدول أعلاه من أجل الانتقال إلى السنة الموالية