

1- Semestre 1 :

| Unités d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficients | 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 Crédits : 18 Coefficients : 9 | Métrologie fondamentale | 6 | 3 | 1h30 | 1h30 | 1h30 | 67h30 | 67h30 | 40% | 60% |
| | Validation des méthodes d'analyse et d'essai | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 | | 67h30 | 67h30 | 40% | 60% |
| | Instrumentation électronique | 6 | 3 | 1h30 | 1h30 | 1h30 | 67h30 | 67h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 10 Coefficients : 7 | Modélisation et analyse des données sous Libre Office Calc | 4 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 45h00 | 40% | 60% |
| | Instrumentation sous LabVIEW | 3 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 45h00 | 40% | 60% |
| | Stage d'observation en laboratoire ou entreprise | 1 | 1 | | | 1h00 | 15h00 | 45h00 | 100% | |
| | Programmation avancée en Python | 2 | 2 | 1h30 | | 1h30 | 45h00 | 45h00 | 40% | 60% |
| UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 1 | Fonction de normalisation | 2 | 1 | 1h30 | 1h30 | | 45h00 | 45h00 | 40% | 60% |
| Total semestre 1 | | 30 | 17 | 12h00 | 6h00 | 7h00 | 375h00 | | | |

Année : 2025-2026