



كلية العلوم و التقنيات سطات
Faculté des Sciences
et Techniques de Settat

Filières Ingénieurs

Génie Industriel

Responsable: El Alami SEMMA

| Semestre | Module 1 | Module2 | Module3 | Module 4 | Module 5 | Module 6 | Module 7 | Module 8 |
|----------|--|--------------------------------------|--|--|---|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| S1 | Mathématiques Appliquées | Méthodes Numériques pour l'ingénieur | Mécanique des Milieux continus et Résistance des Matériaux | Thermodynamique et transfert thermique | Electronique et Electrotechnique | Programmation orientée Objet | Technique de communication | Economie Générale |
| S2 | Recherche opérationnelle | Probabilité et statistiques | Mécanique des solides et Mécanique Fluides | Instrumentation et Technologie électrique | Machines électriques | Anglais technique | | |
| S3 | °Machines énergétiques | Mécanique des Systèmes | Sciences de matériaux | Contrôle et supervision des Systèmes Industriels | Gestion de la production | Informatique Industrielle | Bases de données | Gestion d'entreprise |
| S4 | °Vibration et Calcul des structures | Méetrologie et CND | Fabrication Mécanique | Conception de produits et Innovation | Logistique industrielle | Gestion de la maintenance | | |
| S5 | °Modélisation et Simulation des Systèmes Industriels | Optimisation des systèmes | Qualité et Maitrise statistique des procédés | Sécurité et Gestion des risques | Systèmes d'Information et Techniques décisionnelles | Marketing et commerce | Gestion des Ressources Humaines | Gestion de projets |

S6

Stage et projet de fin d'étude