

Filière Sciences Mathématiques et Informatique

شعبة علوم الرياضيات والمعلوماتيات

Parcours de la formation:

1. RÉSEAUX ET SYSTÈMES
2. BASE DE DONNÉES

الشبكات والأنظمة
قاعدة البيانات

Semestres et Modules

Première Année

Semestre 1
Analyse 1 : Suites Numériques Et Fonctions Pr. Rachik M.
Algèbre 1 : Généralités Et Arithmétique (Z) Pr. Mouline J.
Algèbre 2: Structures, Polynômes Et Fractions Rationnelles Pr. Benkaddour S.
Physique 1 : Mécanique 1 Pr. Mordane S.
Physique 2 : Thermodynamique Pr. Sadiq M.
Informatique 1 : Introduction À L'informatique Pr. Sael N.
Langues et Terminologie I Pr. Hanafi S.

Semestre 2
Analyse 2: Intégration Pr. Ahrmim B.
Analyse 3 : Formule de Taylor, Développement Limité et Applications Pr. Bouzkoura K.
Algèbre 3: Espaces Vectoriels, Matrices Et Déterminants Pr. Rachik M.
Physique 3 : Électrostatique et Électrocinétique Pr. Maher M.
Physique 4 : Optique 1 Pr. Afifi M.
Informatique 2 : Algorithmique I Pr. Ghazouani M.
Langues et Terminologie II Pr. Bergadi M.

Deuxième Année

Semestre 3
Programmation I Pr. Elfilali S.
Algorithmique II Pr. Chemlal Y.
Système D'exploitation I Pr. Eddaoui A.
Probabilités -Statistiques Pr. A. Bennar
Technologie Du Web Pr. Benabbou F.
Électronique Pr. Atouf I.

Semestre 4
Programmation II Pr. Azouazi M.
Structures De Données Pr. Merzak A.
Système D'exploitation II Pr. Sael N.
Analyse Numérique Pr. El Foutayni Y.
Architecture Des Ordinateurs Pr. Ettoufik A.
Électromagnétisme Pr. Afifi A.

Troisième Année

Semestre 5
Bases De Données Pr. Hanoune M.
Compilation Pr. Tragha A.
Réseaux Pr. Achtaich K.
Recherche Opérationnelle Pr. El Adraoui A.
Conception Orientée Objets (UML) Pr. Marzak A.
Programmation Orientée Objets (C++) Pr. Daif A.

Semestre 6
Développement web Pr. Benlahmer El-H.
JAVA Pr. Belangour A.
PFE Pr. Hanoune M. et Pr. Benlahmer El-H.
Parcours Base de Données Responsable : Pr. Sael N.
Administration de BD Pr. Elfilali S.
Programmation de BD Pr. Azouazi M.
Parcours Réseaux et Systèmes Responsable : Pr. Elfilali S.
Programmation de BD Pr. Marzak A.
Interconnexion Réseaux Pr. Benabbou F.

NB : La Licence Sciences Mathématiques et Informatique SMI est ouverte aux étudiants ayant un Baccalauréat Sciences Mathématiques

Coordonnatrice : Pr. El Filali S.