

Filière Licence d'Etudes Fondamentales Sciences Mathématiques et Informatiques



SMI 2014

Coordonnateur Pédagogique

ABDELBAKI ELBELRHITI ELALAOU

E-mail : a.elbelrhiti@fs-umi.ac.ma

1^{ère} Année de licence SMIA

| SMIA | Semestre 1 |
|--|------------|
| Module 1 : Analyse 1 : Suites Numériques et Fonctions (Cours: 24h, TD:24h) Responsable : A.EL KASIMI | |
| Module 2 : Généralités et Arithmétique dans \mathbb{Z} (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : Y.RAMI | |
| Module 3 : Structures, polynômes et fractions rationnelles (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : H.BOUZRAA | |
| Module 4 : Physique 1 : Mécanique 1 (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : M.HADDAD | |
| Module 5 : Physique 2 : Thermodynamique 1 (Cours : 18h, TD : 18, TP : 10h) Responsable : E.BENGHOULAM | |
| Module 6 : Informatique 1 : Introduction à l'informatique (Cours : 24h, TD : 24) Responsable : A.ZAIM | |
| Module 7 : Langue Responsable : A.BEGGAR | |

| SMIA | Semestre 2 |
|--|------------|
| Module 8 : Analyse 2: Intégration (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : N.BOUDI | |
| Module 9 : Analyse 3 : Formules de Taylor, Développement Limité et Applications (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : A.BENTALEB | |
| Module 10 : ALGÈBRE 3: Espaces Vectoriels, Matrices et Déterminants (Cours : 18h, TD : 18h, TP : 10h) Responsable : H.BOUZRAA | |
| Module 11 : Physique 3 : Electrostatique et Electrocinétique (Cours : 18h, TD : 18h, TP : 10h) Responsable : F.BENYAICH | |
| Module 12 : Physique 4 : Optique 1 (Cours : 18h, TD : 18h, TP : 10h) Responsable : A.BOUZID | |
| Module 13 : Informatique 2 : Algorithmique I (Cours : 20h, TD : 28h) Responsable : A.OUBALKACEM | |
| Module 14 : Langue Responsable : A.BEGGAR | |

2^{ème} Année de licence SMI

| SMI | Semestre 3 |
|---|------------|
| Module 15 : Algorithmique II (Cours: 20 h, TP: 28h) Responsable : BOURRAY HAMID | |
| Module 16 : Programmation I (Cours: 20 h, TD:28 h) Responsable : BEKRIMY ALI | |
| Module 17 : SYSTEME D'EXPLOITATION I (Cours: 15h, TD:15h; TP: 15h) Responsable : ESSAOUDI ISMAÏL | |
| Module 18 : PROBABILITE ET STATISTIQUE (Cours: 24h, TD:24h) Responsable : SAMIH MUSTAPHA | |
| Module 19 : TECHNOLOGIE DU WEB (Cours: 22h, TD: 4h; TP: 22h) Responsable : KAMAL ASMAE | |
| Module 20 : ELECTRONIQUE (Cours: 18h, TD:16h; TP: 14h) Responsable : ROUKHE AHMED | |

| SMI | Semestre 4 |
|---|------------|
| Module 21 : Analyse 6 : PROGRAMMATION II (Cours: 25h, TD:10h; TP: 13h) Responsable : Moulay Driss EL OUADGHIRI | |
| Module 22 : STRUCTURES DES DONNEES (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ATAY RACHID | |
| Module 23 : SYSTEME D'EXPLOITATION II (Cours: 20h, TD:8h; TP: 10h) Responsable : EL FERGOUGUI ABDESLAM | |
| Module 24 : Analyse Numérique (Cours: 24h, TD: 24h; TP: 20h) Responsable : SAMOUH NADIA | |
| Module 25 : ARCHITECTURE DES ORDINATEURS (Cours: 20h, TD:12h; TP: 12h) Responsable : ISMAILI ALAOUJ | |
| Module 26 : ELECTROMAGNETISME (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : EL MEHDI | |

3^{ème} Année de licence SMI

| SMI | Semestre 5 |
|---|------------|
| Module 27 : BASES DE DONNEES (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ELBELRHITI ELALOUI ABDELBAKI | |
| Module 28 : COMPILATION (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ATAY RACHID | |
| Module 29 : RESEAUX (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : EL FERGOUGUI ABDESLAM | |
| Module 30 : RECHERCHE OPERATIONNELLE (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ELGHALI AHMED | |
| Module 31 : CONCEPTION ORIENTEE OBJETS (UML) (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : OUBELKACEM ALI | |
| Module 32 : PROGRAMMATION ORIENTEE OBJETS (JAVA) (Vours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ISMAILI ALAOUJ | |

| SMI | Semestre 6 |
|---|------------|
| Module 33 : BASES DE DONNEES AVANCEES (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ELBELRHITI ELALOUI ABDELBAKI | |
| Module 34 : Réseaux Avancés (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : EL OUADGHIRI Moulay Driss | |
| Module 35 : Développement Web avancé (JEE) (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : BENHLIMA SAID | |
| Module 36 : GENIE LOGICIEL (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : BEKRIMY ALI | |
| Module 37 : PROJET TUTEORE 1 (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ELBELRHITI ELALOUI ABDELBAKI | |
| Module 38 : PROJET TUTEORE 2 (Cours: 18h, TD:18h; TP: 10h) Responsable : ELBELRHITI ELALOUI ABDELBAKI | |