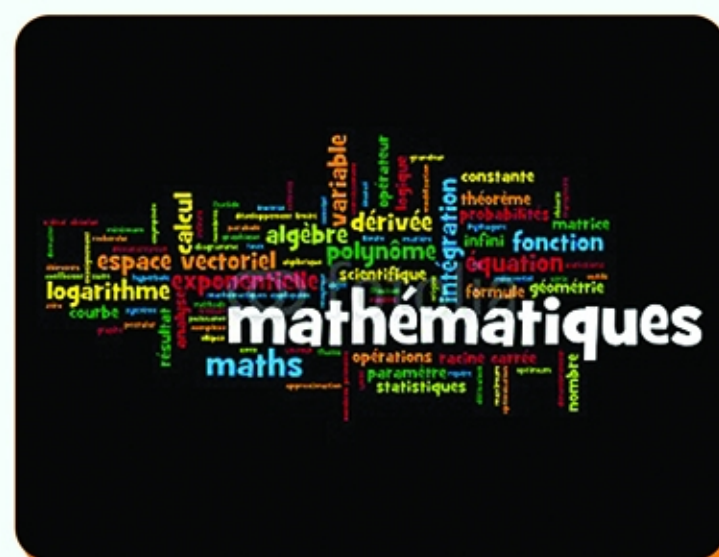


**Filière Licence d'Etudes
 Fondamentales Sciences
 Mathématiques et Applications**



SMA
2014

Coordonnateur Pédagogique

MOHAMED ELFETNASSI

E-mail : mfetnassi@yahoo.fr

1^{ère} Année de licence
SMIA

SMIA	Semestre 1
Module 1 : Analyse 1 : Suites Numériques et Fonctions (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : E.CHABI	
Module 2 : ALGEBRE 1: Généralités et Arithmétique dans (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : R.CHIBLOUN	
Module 3 : ALGEBRE 2: 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, TP : 24) Responsable : A.ZAIM	
Module 7 : Langue Responsable : A.BEGGAR	

SMIA	Semestre 2
Module 8 : Analyse 2: Intégration (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : D.SEGHIR	
Module 9 : Analyse 3 : Formules de Taylor, Développement Limité et Applications (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : A.CHAIRA	
Module 10 : ALGEBRE 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, TP : 18h, TD : 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
SMA

SMA	Semestre 3
Module 15 : Analyse 4: Séries Numériques, Suites et Séries de Fonctions (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : A.BENTALEB	
Module 16 : Analyse 5: Fonctions de Plusieurs Variables (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : D.SEGHIR	
Module 17 : ALGEBRE 4: Réduction des Endomorphismes et Applications (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : M.AIT BEN HADDOU	
Module 18 : Probabilités-Statistiques (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : M.SAMIR	
Module 19 : Physique 5 : Electricité 2 (Cours : 18h, TD : 18h, TP : 10h) Responsable : S.BAHSINE	
Module 20 : Informatique 3 : Programmation I (Cours : 20h, TD : 28h) Responsable : H.BOURRAY	

SMA	Semestre 4
Module 21 : Analyse 6 : Calcul Intégral et Formes Différentielles (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : A.EL GHALI	
Module 22 : ALGEBRE 5: Dualité, Espaces Euclidiens, Espaces Hermiliens (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : R.CHIBLOUN	
Module 23 : ALGEBRE 6: Structures Algébriques (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : S.BOUCHIBA	
Module 24 : Analyse Numérique 1 (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : N.SAMOUEH	
Module 25 : Mécanique du solide (Cours : 18, TD : 18; TP : 10) Responsable : L.BOULMANE	
Module 26 : Informatique 4: Structures des données (Cours : 18h, TD : 18h; TP : 10h) Responsable : R.ATAY	

3^{ème} Année de licence
SMA

SMA	Semestre 5
Module 27 : Module de topologie (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : M.SARIH	
Module 28 : Module d'Intégration (Cours : 24h, TD : 22h) Responsable : M.ARCHOUN	
Module 29 : Module de calcul différentiel (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : S.FAHLAOUI	
Module 30 : Module de Programmation Mathématique (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : A.EL GHALI	
Module 31 : Module d'Analyse numérique 2 (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : C.ZITI	
Module 32 : MODULE d'Informatique 5 : PROGRAMMATION ORIENTEE OBJETS (Cours : 16h, TD : 10h, TP : 22h) Responsable : E.ISMAILI ALAOUI	

SMA		Semestre 6	
Module 33 : ANALYSE FONCTIONNELLE (Cours : 24h, TD : 24h) Responsable : E.SADDEK			
Module 34 : ANALYSE COMPLEXE (Cours : 24h TD : 24h) Responsable : A.EL KASIMI			
Parcours Optionnels	Option 1 M.A	MODULE OPTIONNEL : PROBA.PROCESSUS STOCHASTIQUE. (cours: 24h, TD:24h) Responsable : S.BALMAIR	
		MODULE OPTIONNEL : DISTRIBUTIONS(cours: 24h, TD:24h) Responsable : M.ARCHOUN	
	Option 2 M.F	MODULE OPTIONNEL : ALGEBRE 7(cours: 24h, TD:24h) Responsable : M.AIT BEN HADDOU	
		MODULE OPTIONNEL : INTRODUCTION A GD (cours: 24h, TD:24h) Responsable : M.CHIBLOUN	
	MODULE COMPLEMENTAIRE : (P.T1 48 H)		
MODULE COMPLEMENTAIRE : (P.T2 48 H) M.ELFETNASSI			