

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Théorie des Probabilités 1 (TPR1)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
UEF2(O/P)									
Analyse fonctionnelle 1 (AF1)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
Matière2									
UEF3(O/P)									
Topologie Algébrique 1 (TA1)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Méthodes Numériques 1 (MN1)	60 h	1h30	1h30	1h		03	05		Examen
UEM2(O/P)									
Analyse Convexe (AC)	45 h	1h30	1h30			02	04		Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Initiation à la didactique des mathématiques (IDM)	45 h	1h30	1h30			02	02		Examen
UED2(O/P)									

UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais scientifique 1	22h30	1h30				01	01		Examen
UET2(O/P)									
Total Semestre 1									
	375h	15h	9h	1h		17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Analyse Fonctionnelle II (AF2)	67h30	3h	1h30.			03	06		Examen
UEF2(O/P)									
Equations Elliptiques (EE)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
UEF3(O/P)									
Calcul Scientifique (CS)	67h30	1h30	1h30	1h30		03	06		Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Méthodes Numériques 2 (MN2)	60h	1h30	1h30	1h		03	05		Examen

UEM2(O/P)									
Langage R	45h	1h30		1h30		02	04		Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Ethique et Déontologie de la Recherche (EDR)	45h	1h30	1h30			02	02		Examen
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais Scientifique 2	22h30	1h30				01	01		Examen
UET2(O/P)									
UET3(O/P)									
Total Semestre 2	375h	15h		7h30	2h30	17	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Problèmes mal-posés (PM)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen

UEF2(O/P)									
Inégalités énergétiques (IE)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
UEF3(O/P)									
Problèmes d'évolution (PE)	67h30	3h	1h30			03	06		Examen
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Théorie de l'approximation (TA)	60h	1h30	1h30	1h		03	05		Examen
UEM2(O/P)									
Matlab (MA)	45h	1h30		1h30		02	04		Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Latex (LAT)	45h	1h30		1h30		02	02		Examen
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais Scientifique 3	22h30	1h30				01	01		Examen
UET2(O/P)									
Total Semestre 3	375h	15h	6h	4h		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Equations Différentielles et Applications

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	500h	17	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	500h	17	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	405h	135h	67h30	67h30	675h
TD	202h30	90h	45h		337h30
TP		90h	22h30		112h30
Travail personnel	500h				500h
Autre (préciser)					
Total	1107h30	315h	135h	67h30	1625h
Crédits	84	27	06	03	120
% en crédits pour chaque UE	70%	22,5%	5%	2,5%	100%