

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) Analyse Numérique 1 (AN1)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Analyse fonctionnelle (AF)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2 (O/P) Calcul fractionnaire et Applications (CFA)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Simulation Numérique 1 (SN1)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Analyse Convexe (AC)	45 h	1h30	1h30			02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED (O/P) Distributions et applications (DA)	45h	1h30	1h30			2	2	Continu	Examen
UE transversales									
UET (O/P) Anglais scientifique 1	22h30	1h30				01	01	Continu	Examen
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 Numérique 2 (AN2)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Analyse Fonctionnelle Appliquée(AFA)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF3(O/P) Equations différentielles stochastiques (EDS)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Simulation Numérique 2 (SN2)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Matlab (MA)	45h	1h30		1h30		2	4	Continu	Examen
UE découverte									
UED (O/P) Optimisation (OP)	45h	1h30	1h30			2	2	Continu	Examen
UE transversales									
UET (O/P) Anglais scientifique 2 (AS2)	22h30	1h30				1	1	Continu	Examen
Total Semestre 2	375h	15h	9h	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) Modélisation Mathématiques(MM)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Modélisation stochastiques(MS)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF3(O/P) Analyse Numérique des EDP (AN-EDP)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Calcul des variations et Théorie du contrôle (CVC)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Calcul scientifique(CS)	45h	1h30	1h30			02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1 Latex (LAT)	45h	1h30		1h30		02	02	Continu	Examen
UE transversales									
Anglais Scientifique 3	22h30	1h30				01	01	Continu	Examen
Total Semestre 3	375h	16.30	4h30	2h30		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques- Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Mathématiques et Applications (MA)

Le semestre 4 est réservé à un travail d'initiation à la recherche, sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	700	17	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	700	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	112h30	45h		337h30
TP		67h30	22h30		112h30
Travail personnel	700h				700h
Autre (préciser) : stage, projet, séminaires					
Total	1307h30	315h	135h	67h30	1825h
Crédits	84	27	06	03	120
% en crédits pour chaque UE	70%	22,5%	5%	2,5%	100%