

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 fonctionnelle 1(AF1)	67h30	3h	1h30			03	06	continu	Examen
UEF2(O/P)									
Analyse Numérique 1(AN1)	67h30	3h	1h30			03	06	continu	Examen
UEF3(O/P)									
Problèmes d'évolution	67h30	3h	1h30			03	06	continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Simulation Numériques 1 (SN1)	60 h	1h30	1h30	1h		03	05	continu	Examen
UEM2(O/P)									
Equations Différentielles ordinaires 1 (EDO1)	45 h	1h30	1h30			02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Initiation à la didactique des mathématiques (IDM)	45 h	1h30	1h30			02	02	Continu	Examen
UED2(O/P)									
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais scientifique 1	22h30	1h30				01	01	Continu	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 numérique 2(AN2)	67h30	3h	1h30.			03	06	Continu	Examen
UEF2(O/P)									
Analyse Fonctionnelle2 (AF2)	67h30	3h	1h30			03	06	Continu	Examen
UEF3(O/P)									
Optimisation (Op)	67h30	3h	1h30			03	06	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
simulation Numérique2(SN2)	60h	1h30	1h30	1h		03	05	Continu	Examen
UEM2(O/P)									
Equations Différentielles Ordinaires 2 (EDO2)	45h	1h30	1h30			02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Latex (LAT)	45h	1h30		1h30		02	02	Continu	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		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)									
Analyse et contrôle des systèmes localisés (ACSL)	67h30	3h	1h30			03	06	Continu	Examen
UEF2(O/P)									
Analyse et contrôle des systèmes Distribués (ACSD)	67h30	3h	1h30			03	06	Continu	Examen
UEF3(O/P)									
Stabilité des systèmes dynamiques (SSD)	67h30	3h	1h30			03	06	Continu	Examen
Etc.									
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Théorie de l'approximation (TA)	60h	1h30	1h30	1h		03	05	Continu	Examen
UEM2(O/P)									
Matlab (MA)	45h	1h30		1h30		02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1(O/P)									
Ethique et Déontologie de la Recherche (EDR)	45h	1h30	1h30			02	02	Continu	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	7h30	4h		17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Théorie et Analyse des Systèmes

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	500h	15	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	500h	15	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		360
TP		45h	22h30		67h30
Travail personnel	500h				500h
Autre (préciser)					
Total	1107h30	292h30	135h	67h30	1602h30
Crédits	84	27	06	03	120
% en crédits pour chaque UE	70%	22,5%	5%	2,5%	100%