

Analyse Fonctionnelle et Equations Différentielles

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						9	18		
UEF11							10		
Matière1 : Complément en Topologie	67H30	3H	01H30		3H	3	6	40 %	60 %
Matière 2 : Equations différentielles 1	45H	1H30	1H30		2 H	2	4	40 %	60 %
UE F 21						4	8		
Matière 1 : Distributions	45H	1H30	1H30		2 H	2	4	40 %	60 %
Matière 2 : Analyse convexe	45H	1H30	1H30		2 H	2	4	40 %	60 %
UE méthodologiques						5	9		
(UEM 11) Matière1 : Analyse Numérique 1	45H	1H30	1H30		3H	2	5	40 %	60 %
Matière2 Supports pédagogiques	45H	1H30			2H	2	4		100 %
UE Découverte						2	3		
Anglais Premier niveau	22H30	1H30			2H	1	1		100 %
Outils Informatiques 1	45H	1H30		1H30		2	2	40 %	60 %

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						3	18		
UE21									
:Equations intégrales	67H30	3 H	1 H 30		3 H	1	6	40 %	60 %
: Equations différentielles 2	67H30	3 H	1 H 30		3 H	1	6	40 %	60 %
Systemes dynamiques	67H30	3 H	1 H 30		3 H	1	6	40 %	60 %
UE Méthodologie						1	9		
Analyse multivoque	45H	1H30	1H 30		2 H	2	4	40 %	60 %
Calcul fractionnaire	45H	1 H30	1 H 30		2 H	3	5	40 %	60 %
UE Découverte						1	3		
Anglais Deuxième niveau	22 H30	1 H 30			1 H 30	1	1		100 %
Outils Informatiques 2	45H	1 H 30		1 H 30		2	2	40 %	60 %

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales	96	3H	3H						
UE F 31						9	18		
Matière 1: Equations Différentielles Ordinaires 3	67 H30	3H	1 H 30		1H30	1	6	40 %	60 %
Matière 2 :Mesure de non compacité et opérateurs condensant	67 H30	3H	1 H 30		1H30	1	6	40 %	60 %
Matière 3: Equations Elliptiques	67 H30	3H	1 H 30		1 H 30	1	6	40 %	60 %
UE méthodologie									
(UE M 31)						4	9		
Matière 1: Degré Topologique	45 H	1 H 30	1 H 30			2	5	40 %	60 %
Matière 2 : Semi-groupes	45H	1 H 30	1 H 30		1 H 30	2	4	40 %	60 %
UET Transversale					3H	3	3		
Ethique et déontologie	22H 30	1H 30			1	1	1		100 %
TP Latex	45 H	1H30		1H30	1H30	2	2	100 %	

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématique et Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Analyse fonctionnelle et Equations Différentielles

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	190H	4	8
Séminaires	30 H	1	2
Autre (mémoire)	530H	10	20
Total Semestre 4	750 H	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	363H	93H	63H	48H	567H
TD	276H	69H	00H	00H	345H
TP	00H	00H	00H	00H	00H
Travail personnel	276H	45H	75H	48H	444H
Autre (mémoire +séminaires)	00H	70H	00H	00H	70H
Mémoire	00H	200H	00H	00H	200H
Total	915H	477H	138H	96H	1626H
Crédits	72	36	9	03	120
% en crédits pour chaque UE	60%	30%	7.5%	2.5%	100%

