



## 1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>							<b>18</b>		
<b>UEF1(O/P)</b>						<b>05</b>	<b>10</b>		
Matière 1 Complément de Topologie	67H30	3H	01H30		3H	3	6	40 %	60 %
Matière2 Espaces de Lebesgue Généralisés	45H	1H30	1H30		2 H	2	4	40 %	60 %
<b>UEF2(O/P)</b>						<b>4</b>	<b>8</b>		
Matière 1 Distributions	45H	1H30	1H30		2H	2	4	40 %	60 %
Matière2 Analyse convexe	45H	1H30	1H30		2H	2	4	40 %	60 %
<b>Etc.</b>									
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>						<b>4</b>	<b>9</b>		
Matière 1 Analyse Numérique Matricielle	45H	1H30	1H30		2H	2	5	40 %	60 %
Matière2 Introduction au calcul fractionnaire	45H	1H30	1H30		2H	2	4	40 %	60 %
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1(O/P)</b>						<b>1</b>	<b>3</b>		
Matière 1 Anglais 1	22H30	1H30			2H	1	1		100 %
Outils informatiques	45H	1H30		1H30		2	2		
<b>UET2(O/P)</b>									
<b>Total Semestre 1</b>	<b>315H</b>	<b>12H</b>	<b>09H</b>		<b>15H</b>	<b>14</b>	<b>30</b>		

## 2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1(O/P)</b>						<b>09</b>	<b>18</b>		
Matière 1 : Espaces de Sobolev	67H 30	3 H	1 H 30		3 H	3	6	40 %	60 %
Matière2 systèmes dynamiques	67H 30	3 H	1 H 30		3 H	3	6	40 %	60 %
Matière2 Equations Intégrales	67H 30	3H00	1 H 30		3H	3	6	40 %	60 %
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>						<b>05</b>	<b>9</b>		
Matière 1 Equations aux dérivées partielles	67H 30	3H00	1 H 30		1H30	3	5	40 %	60 %
Matière3 : Polynômes Orthogonaux	45H	1H30	1 H 30		1H30	2	4	40 %	60 %
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>						<b>3</b>	<b>3</b>		
Matière 1 Anglais 2	45H	1H30	1H30		2 H	2	2		100 %
Matière2 Supports pédagogiques	22H30	1H30			1H30	1	1		100 %
<b>Total Semestre 2</b>	<b>381H30</b>	<b>16H30</b>	<b>09 H</b>		<b>12 H</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

### 3- Semestre 3 : AFA

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1(O/P)</b>	<b>360H</b>	<b>9H</b>	<b>4H30</b>		<b>9h</b>	<b>09</b>	<b>18</b>		
Matière 1 Espaces fonctionnels spéciaux	67H 30	3 H	1 H 30		3 H	3	6	40 %	60 %
Matière2 Approximation de fonctions	67H 30	3 H	1 H 30		3 H	3	6	40 %	60 %
Matière 3 : Mesure de non compacité et opérateurs condensent.	67H 30	3 H	1 H 30		3 H	3	6	40 %	60 %
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1(O/P)</b>						<b>06</b>	<b>09</b>		
Matière 1 Espaces topologiques vectoriels.	45H	1H30	1H30		2H	3	4	40 %	60 %
Matière2 Calcul polynomial	45H	1H30	1 H 30		3H	3	5	40 %	60 %
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1(O/P)</b>						<b>2</b>	<b>3</b>		
Matière 1 TP Latex	45H	3H			1H30	2	2		100 %
Matière2 Ethique et déontologie	22H 30	1H 30				1	1		100 %
<b>Total Semestre 3</b>	<b>360H</b>	<b>16H30</b>	<b>7H30</b>		<b>09H</b>	<b>18</b>	<b>30</b>		

#### 4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques et Informatique  
Filière : Mathématiques  
Spécialité : Analyse fonctionnelle et applications

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	190H	4	8
Séminaires	30 H	1	2
Mémoire	400H	10	20
<b>Total Semestre 4</b>	620 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	250	168	45	24	487
TD	126	168	00	00	294
TP	000	00	24	00	24
Travail personnel	530	220			750
Autres	272	168	48	24	512
<b>Total</b>			117	48	2067
<b>Crédits</b>	72	36	9	03	<b>120</b>
<b>% en crédits pour chaque UE</b>	60%	30%	7.5%	2.5%	100%

