

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-		7h30	4h30	1h30		09	18		
Analyse Fonctionnelle	67h30	3h00	1h30			03	06	33%	67%
Théorie des Distributions	67h30	3h00	1h30			03	06	33%	67%
Méthode des Différences et Volumes finis	67h30	1h30	1h30	1h30		03	06	33%	67%
UE Méthodologie -UEM1-		3h00	3h00			05	09		
Modélisation des Phénomènes physiques par EDP	45h00	1h30	1h30			03	05	33%	67%
Systèmes Dynamiques	45h00	1h30	1h30			02	04	33%	67%
UE Découverte -UED1-		1h30		1h30		02	02		
Calcul Scientifique	45h00	1h30		1h30		02	2	100%	
UE transversales -UET1-		1h30				01	01		
Anglais Scientifique	22h30	1h30				01	01		100%
Total Semestre 1	337h30	12h00	7h30	1h30		17	30		

Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamental -UEF2-		7h30	4h30	1h30		09	18		
Théorie des Opérateurs	67h30	3h00	1h30			03	06	33%	67%
Éléments de la Théorie des Semi-groupes	67h30	3h00	1h30			03	06	33%	67%
Méthode des Eléments finis I	67h30	3h00	1h30	1h30		03	06	33%	67%
UE Méthodologie - UEM2-		3h00	3h00			05	09		
Espaces de Sobolev	60h00	2h30	1h30			03	05	33%	67%
Initiation à la Théorie de Contrôle	45h00	1h30	1h30			02	04	33%	67%
UE Découvert -UED2-				1h30		02	02		
Initiation à LaTeX	45h00	1h30		1h30		02	02	100%	
UE Transversal -UET2-		1h30				01	01		
Conduite de projet et entrepreneuriat	22h30	1h30				01	01		100%
Total Semestre 2	337h30	12h00	7h30	1h30		17	30		

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 -UEF3-		7h30	4h30	1h30		09	18		
Méthode des Eléments finis II	67h30	1h30	1h30	1h30		03	06	33%	67%
Mécanique des Milieux Continue	67h30	03h00	1h30			03	06	33%	67%
Introduction au Calcul des Variations	67h30	3h00	1h30			03	06	33%	67%
UE Méthodologie – UEM3-		3h00	3h00			05	09		
Control optimal	45h	1h30	1h30			03	05	33%	67%
Théorie Spectrale	45h	1h30	1h30			02	04	33%	67%
UE Transversales – UET3-		03H00		1H30		03	03		
Techniques d'expression et de communication	45h00	1h30		1h30		02	02	100%	
Ethique et déontologie de travail	22h30	1h30				01	01		100%
Total Semestre 3	360h	10h30	7h30	3h00		17	30		

4- Semestre 4 :

Projet de fin d'étude : Travail en autonomie par monôme ou binôme sur un sujet de recherche d'actualité proposé par un (des) encadreur(s) de l'équipe pédagogique, sanctionné par un mémoire et une soutenance devant un jury.