

Semestre 1 :

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Analyse 1		8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Algèbre 1		6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Introduction à la statistique descriptive		4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Initiation à l'algorithmique		6	4	1h30	3h	1h30	90h	45h	*	*
	Terminologie Scientifique 1		3	1	-	1h30	-	22h30	45h		*
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 3 Coefficients : 2	une matière à choisir parmi	Physique 1	3	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
Electronique 1											
Economie 1											
Total Semestre 1			30	16	10h30	12h00	1h30	360h00	270h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 2 :

Unités d'enseignements	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Analyse 2		8	4	3h	3h	-	90h00	45h	*	*
	Algèbre 2		6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Introduction aux probabilités		4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h	*	*
UE Méthodologie Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 4	Programmation et structure de données		6	4	1h30	1h30	1h30	45h00	45h	*	*
	Terminologie Scientifique 2		3	1	-	1h30	-	22h30	45h		*
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 3 Coefficients : 2	une matière à choisir parmi	Physique 2	3	2	1h30	1h30	-	45hh00	45h	*	*
		Electronique 2									
		Economie 2									
Total Semestre 2			30	16	10h30	10h30	1h30	337h30	270h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 3 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Algèbre 3	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
	Analyse 3	8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Topologie 1	6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 4	Analyse numérique 1	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h	*	*
	Initiation à Matlab	3	2	1h30	-	1h30	45h	45h	*	*
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Histoire des mathématiques	1	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 1	Langue Anglaise 1	2	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
Total Semestre 3		30	16	13h30	7h30	3h	360h00	270h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 4 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Algèbre 4	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
	Analyse 4	8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Topologie 2	6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Analyse numérique 2	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h	*	*
	Probabilités 1	3	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation à Latex	1	1	-	-	1h30	22h30	22h30		*
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 1	Langue Anglaise 2	2	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
Total Semestre 4		30	16	12h	9h	3h	360h00	270h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 5 :-

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF3.1 Crédits : 18 Coefficients : 8	Equations et Systèmes Différentielles	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Analyse Complexe	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Mesure et Intégration 1	5	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Géométrie Affine et Euclidienne	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Introduction à la statistique inférentielle	2	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation à la didactique des mathématiques	1	1	1h30	-	-	22h30	45h		*
Total Semestre 5		30	16	13h30	10h30	-	360h00	270h00		

*Autres travaux supplémentaires

Semestre 6 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF3.2 Crédits : 18 Coefficients : 8	Equations aux dérivées partielles	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Systemes dynamiques	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Mesure et intégration 2	5	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Analyse Fonctionnelle	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h	*	*
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Méthodologie pédagogique	1	1	1h30	-	-	45h	45h		*
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Logiciel (R ou Matlab)	2	2	1h30	-	1h30	22h30	45h		*
Total Semestre 6		30	16	13h30	9h	1h30	360h00	270h00		