

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) Théorie des probabilités (TPR)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Analyse fonctionnelle (AF)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2 (O/P) Equations aux dérivées partielles (EDP)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Méthodes numériques (MN1)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Analyse convexe (AC)	45 h	1h30	1h30			02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1(O/P) Economie générale	45h	1h30	1h30			2	2	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) Calcul stochastiques (CS)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Inférence Statistique (IS)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF3(O/P) Modèles économétriques et séries chronologiques (MESC)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Méthodes numériques (MN2)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Langage R	45h	1h30	1h30			2	4	Continu	Examen
UE découverte									
UED1(O/P) Économie financière (EF)	45h	1h30	1h30			2	2	Continu	Examen
UED2(O/P)									
UE transversales									

UET1(O/P) Anglais scientifique 2	22h30	1h30				1	1	Continu	Examen
UET2(O/P)									
Total Semestre 2	375h	15h	9h	1h		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) Modèles stochastiques (MS)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF2(O/P) Statistiques des valeurs extrêmes(SVE)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UEF3(O/P) Bases de données et modélisation avec R (BDMR)	67h30	3h	1h30			3	6	Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P) Modélisation et étude de cas (MEC)	60h	1h30	1h30	1h		3	5	Continu	Examen
UEM2(O/P) Matlab (MA)	45h	1h30		1h30		02	04	Continu	Examen
UE découverte									
UED1 Calcul scientifique (CS)	45h	1h30		1h30		02	02	Continu	Examen
UED2(O/P)									

UE transversales									
Anglais Scientifique 3	22h30	1h30				01	01	Continu	Examen
UET2(O/P)									
Total Semestre 3	375h	16.30	4h30	4h		17	30		