

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1									
Théorie des Probabilités (TPR)	90 h	3h	3h			04	08	+	+
UEF2									
Convergence et théorèmes limites (CTL)	45h	1h30	1h 30			02	04	+	+
UEF3									
Analyse des données (AD)	67 h 30	1h30		3h		03	06	+	+
UE méthodologie									
UEM1									
Distributions (DIS)	45 h	1h 30	1h 30			02	04	+	+
UEM2									
Différentiabilité et produit intégral (DPI)	45 h	1h 30	1h 30			02	05	+	+
UE découverte									
Optimisation sans contraintes (OSC)	45 h	1h 30	1h 30			01	02	+	+
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais Scientifique 1	22 h 30	1h 30				01	01	+	+
Total Semestre 1	360 h	12h	9h	3h		16	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1									
Introduction aux processus aléatoires (IPA)	90 h	3h	3h			04	08	+	+
UEF2									
Inférence Statistique (IS)	101 h	3h	3h	1h30/ quinzaine		04	09	+	+
UE méthodologie									
UEM1									
Statistique non paramétrique (SNP)	78 h	3h	1h 30	1h30/ quinzaine		03	06	+	+
UEM2									
Analyse convexe	45 h	1h30		1h 30		02	04	+	+
UE découverte									
UED									
Ethique et Déontologie de la Recherche (EDR)	45 h	1h 30	1h 30			02	02		+
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais Scientifique 2	22 h 30	1h 30				01	01	+	+
Total Semestre 2	381h30	13h30	9h	3h		16	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									
Calcul stochastique (CST)	90 h	3h	3h			04	08	+	+
UEF2									
Séries temporelles (STE)	101h	3h	3h	1h 30/ quinzaine		04	09	+	+
UE méthodologie									
UEM1									
Données Censurées (DC)	78 h	3h	1h 30	1h 30/ quinzaine		03	06	+	+
UEM2									
Chaines de Markov et marches aléatoires (PMMA)	45 h	1h 30	1h 30			02	04	+	+
UE découverte									
UED1									
Calcul scientifique (CS)	45 h	1h 30		1h 30		02	02	+	+
UE transversales									
UET1									
Anglais Scientifique 3	22 h 30	1h 30				01	01	+	+
Total Semestre 3	381h30	13h30	9h	3h		16	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques - Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Probabilités et Statistique

Préparation d'un mémoire dirigé par un enseignant du département et sanctionné par une soutenance.

	VHS	Coeff.	Crédits
Travail Personnel- Mémoire de Master	500 h	15	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	500h	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	270 h	180 h	67 h 30	67 h 30	675 h
TD	247 h 30	112 h30	45h		337 h 30
TP	67,5	45 h	22h 30		112 h 30
Travail personnel	715	412,5	165		500 h
Autre : Mémoire de Master	500 h				500h
Total	1800 h 30	750 h	300 h	67 h 30	1625 h
Crédits	82	29	06	03	120
% en crédits pour chaque UE	68,33%	24,17%	05%	02,5%	100%