

Spécialité2: Probabilités Statistique et Applications

1^{ère} année Master S1

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Analyse des données avancée	2	4
Théorie de la décision	2	4
UE Fondamentale 2		
Equations aux dérivées partielles	2	4
Processus Stochastiques	3	6
UE Méthodologique		
Fiabilité et analyse des données de survie	3	6
Apprentissage de logiciels	1	3
UE découverte		
Optimisation non linéaire sans contraintes	1	2
UE transversales		
Anglais1	1	1

1^{ère} année Master S2

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Mouvement brownien et calcul stochastique	3	6
Statistique bayésienne	3	6
Méthodes de Monté Carlo	3	6
UE Méthodologique		
Variables aléatoires banachiques	2	4
Base de données avancée	2	5
UE découverte		
Optimisation non linéaire avec contrainte	1	2
UE transversales		
Anglais 2	1	1

2^{ème} année Master S3

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Files d'attente	2	4
Gestion de projet	2	4
UE Fondamentale 2		
Estimation non paramétrique	3	6
Plans d'expériences	2	4
UE Méthodologique		
Programmation linéaire	3	6
Recherche bibliographique	1	3
UE découverte		
Propriétés des systèmes dynamiques	1	2
UE transversales		
Anglais 3	1	1

2^{ème} année Master S4

UEs et matières	Cf	Cd
-----------------	----	----

UE Fondamentale		
Projet de Fin d'Etudes	30	30