

Filière : Mathématiques Appliquées

1ère année Socle Commun Master S1

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Théorie des Graphes avancée	3	6
Programmation linéaire et quadratique	2	4
UE Fondamentale 2		
Méthodes statistiques	2	4
Files d'attente	2	4
UE Méthodologique		
Méthodes multicritères d'aide à la décision	3	5
Modélisation Etude de cas	2	4
UE transversales		
Bases de données	2	2
Anglais	1	1

1ère année Socle Commun Master S2

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Control optimal	2	4
Introduction à la Théorie des jeux	2	4
UE Fondamentale 2		
Modèles linéaires	3	6
Fiabilité	2	4
UE Méthodologique		
Optimisation globale	2	4
Algorithmique Avancée	3	5
UE transversales		
Réseaux	2	2
Anglais	1	1

Spécialité2: Modélisation Mathématique et Evaluation de Performance des Réseaux

2^{ème} année Master S3

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale 1		
Evaluation de performance des réseaux	3	6
Simulation Avancée	2	4
UE Fondamentale 2		
Estimation fonctionnelle	2	4
Réseaux mobiles	2	4
UE Méthodologique		
Optimisation dans les réseaux	3	5
Sécurité des réseaux	2	4

UE transversales		
Programmation dans les réseaux	2	2
Anglais	1	1

2^{ème} année Master S4

UEs et matières	Cf	Cd
UE Fondamentale		
Projet de Fin d'Etudes	30	30