

Filière : Mathématiques Appliquées**Spécialité : Recherche Opérationnelle/Aide à la Décision Recrutement National Recrutement****1^{ère} Année**

	UEs et matières	cd	cf
Semestre 1	UE Fondamentale 1.1		
	Algèbre 1	5	2
	Analyse 1	6	4
	Initiation a	6	4
	UE Méthodologie 1.1		
	Terminologie scientifiques	4	1
	TP bureautique	3	1
	UE Découverte 1.1		
	Une matière a choisir parmi		
	Codage et présentation de	2	2
	Physique 1 (mécanique du	2	2
	Economie de	2	2
	Electronique composant des	2	2
	UE Transversale 1.1		
	Langue étrangère	1	1
Semestre 2	UE Fondamentale 2.1		
	Algèbre 2	4	2
	Analyse 2	1	2
	Introduction aux probabilités et	3	1
	UE Fondamentale 2.2		
	Programmation et structure de	5	3
	Structure de	4	2
	UE Méthodologie 2.1		
	Technique de l'information et de	7	3
	Une matière a choisir parmi		
	Outil de programmation	3	1
	Introduction à la programmation	3	1
	UE Transversale 2.1		
	Physique2	2	2
	Histoire des sciences	1	1

2^{ème} Année Licence

	UEs et matières	cd	cf
Semestre 3	UE Fondamentale 3.1		
	Algèbre 3	4	4
	Analyse 3	4	4
	Probabilités	4	4
	UE Fondamentale 3.2		
	Logique	4	4
	Analyse numérique	4	4
	Langages évolués	4	4
	UE Transversale 3.1		
	Initiation au Latex	3	3
Semestre 4	UE Fondamentale 4.1		
	Algèbre 4	5	5
	Analyse 4	5	5
	Statistique	5	5
	UE Fondamentale 4.2		
	Théorie des	4	4
	Analyse	4	4
	Programmation	4	4
	UE Transversale 4.1		
	Introduction à la Microéconomie	3	3

3^{ème} Année Licence

	UEs et matières	c	c
Semestre 5	UE Fondamentale 5.1		
	Optimisation	5	5
	Programmation	5	5
	UE Fondamentale 5.2		
	Processus aléatoires et applications	5	5
	Gestion des stocks et des productions	5	5
	UE Fondamentale 5.3		
	Simulation	5	5
	Langages évolués 2	5	5
Semestre 6	UE Fondamentale 6.1		
	Qualité et Fiabilité	6	6
	Méthodes statistiques de la Prévision	6	6
	UE Fondamentale 6.2		
	Techniques de modélisation dans les problèmes d'aide à la	6	6
	Ménagement et gestion des projets	6	6
	UE Fondamentale 6.3		
	Mini Projet	6	6