

Domaine : Mathématiques et Informatique
Spécialité : Recherche Opérationnelle / Aide à la décision
1^{ère} Année Mathématiques et Informatique

	UEs et matières	cd	cf
S1	UE Fondamentale 1.1		
	Algèbre 1	5	2
	Analyse 1	6	4
	Initiation à l'Algorithmique	6	4
	UE Méthodologie 1.2		
	Terminologie scientifique et expression écrite et orale	4	1
	TP Bureautique	3	1
	UE Découverte 1.3		
	Mécanique du point	2	2
	Electronique	2	2
	UE Transversale 1.4		
	Langue Anglaise	2	1
S2	UE Fondamentale 2.1		
	Algèbre 2	4	2
	Analyse 2	4	2
	Introduction aux Probabilités et Statistique Descriptive	3	1
	UE Fondamentale 2.2		
	Programmation et structure de données	5	3
	Structure Machine	4	2
	UE Méthodologie 2.3		
	Technique de l'information et de la communication	4	2
	Outils de programmation	3	1
	UE Transversale 2.4		
	Physique 2 (Electricité Générale)	2	2
	Histoire des Sciences	1	1

2^{ème} Année Licence

	UEs et matières	cd	cf
S3	UE Fondamentale 3.1		
	Algèbre 3	4	4
	Analyse 3	4	4
	Probabilités	4	4
	UE Fondamentale 3.2		
	Logique mathématique	4	4
	Analyse numérique I	4	4
	Langages évolués	4	4
	UE Transversale 3.3		
	Anglais technique	3	3
	Initiation à LATEX	3	3
S4	UE Fondamentale 4.1		
	Algèbre 4	5	5
	Analyse 4	5	5
	Statistiques mathématiques	5	5
	UE Fondamentale 4.2		
	Théorie des graphes	4	4
	Analyse numérique II	4	4
	Programmation linéaire	4	4
	UE Transversale 4.3		
	Introduction à la microéconomie	3	3

3^{ème} Année Licence

	UEs et matières	cd	cf
55	UE Fondamentale 5.1		
	Optimisation combinatoire	5	5
	Programmation mathématique	5	5
	UE Fondamentale 5.2		
	Processus aléatoires et applications	5	5
	Gestion des stocks et de production	5	5
	UE Découverte 5.3		
	Simulation	5	5
56	Langages évolués II	5	5
	UE Fondamentale 6.1		
	Qualité et fiabilité	6	6
	Méthodes statistiques de la prévision	6	6
	UE Fondamentale 6.2		
	Technique de modélisation dans les problèmes d'aide à la décision	6	6
	Management et gestion des projets	6	6
	UE Découverte 6.3		
	Mini projet	6	6