

Domaine : Mathématiques et Informatique**Filière : Systèmes Informatiques****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		
	Architecture des ordinateurs	5	2
	Algorithmique et Structure de données 1	6	3
	Logique mathématique	4	2
	UE Fondamentale 3.2		
	Programmation Orienté Objet	5	3
	Programmation Orientée Objet	5	3
	Systèmes d'Information	4	3
	Une matière à choisir parmi: - Théorie des Langages - Méthodes Numériques	4	2
	UE Méthodologie 3.3		
	Langue Etrangère 2	2	1
S4	UE Fondamentale 4.1		
	Base De Données	4	2
	Systèmes d'Exploitation 1	5	3
	Génie Logiciel 1	4	2
	UE Fondamentale 4.2		
	Théorie Des Graphes	4	2
	Réseaux de Communication	5	3
	Développement d'Applications web	4	2
	UE Méthodologie 4.3		
	Aspects juridiques et économiques des logiciels	2	1
	Langue Etrangère 3	2	1

3^{ème} Année Licence

	UEs et matières	cd	cf
5 S	UE Fondamentale 5.1		
	Systèmes d'Exploitation 2	4	2
	Compilation	4	2
	Programmation Logique	4	2
	UE Fondamentale 5.2		
	Génie Logiciel 2	4	2
	IHM	4	2
	UE Méthodologie 5.3 Deux matières à choisir parmi :		
	Probabilités et Statistiques	4	2
	Programmation Linéaire	4	2
	Paradigmes de Programmation	4	2
	Intelligence Artificielle	4	2
	UE Transversale 5.4		
	Anglais	2	1
6 S	UE Fondamentale 6.1		
	Applications Mobiles	5	3
	Sécurité Informatique	5	3
	UE Fondamentale 6.2		
	Administration de BD	4	2
	Infographie	4	2
	UE Transversale 6.3		
	Rédaction Scientifique	2	1
	UE Méthodologie 6.4		
	Projet	10	4