

UFR  
Domaine  
Grade  
Mention  
Parcours  
Niveau

Mathématiques et Informatique  
Sciences et Technologies  
Licence  
Informatique  
MIAGE

L1

Semestre	UE	ECUE	CM	TD	TP	HE	TPE	CCT	Crédit
Semestre1	Initiation à l'informatique		20		20	40	60	100	4
	Initiation à l'algorithmique		12	12	6	30	45	75	3
	Outils bureautiques 1 (word, powerpoint)		4		16	20	30	50	2
	Mathématiques 1	Suites et fonctions	18	12		30	45	75	3
		Calcul intégral	12	8		20	30	50	2
	Mathématiques 2	Elements de logique	12	8		20	30	50	2
		Structures algébriques	18	12		30	45	75	3
	Organisation des entreprises		18	12		30	45	75	3
	Economie	Economie générale	15	15		30	45	75	3
		Economie2	10	10		20	30	50	2
	Electronique numérique		15	15		30	45	75	3
	Total credit					300	450	750	30

Semestre	UE	ECUE	CM	TD	TP	HE	TPE	CCT	Crédit
Semestre2	Mathématiques 3	Géométrie	10			10	15	25	1
		Calcul matriciel	10	10		20	30	50	2
		espaces vectoriels	15	15		30	45	75	3
	Probabilités et Statistique 1	Probabilités 1	12	8		20	30	50	2
		Statistique 1	12	8		20	30	50	2
		Initiation au langage R			10	10	15	25	1
	Outils bureautiques 2 (excel, access)		4		16	20	30	50	2
	Algorithmique et Programmation	Algorithmique	12	18		30	45	75	3
		programmation Java	8		12	20	30	50	2
	Atelier de maintenance				10	10	15	25	1
	Technique d'expression et methodologie de travail	Methodologie de travail	10			10	15	25	1
		Technique d'expression	10			10	15	25	1
	Intelligence économique		12	8		20	30	50	2
	Gestion des Ressources Humaines		12	8		20	30	50	2
	Logiciel de traitement d'images ou de montage vidéo		12		8	20	30	50	2
	Anglais		12	18		30	45	75	3
	Total Credit					300	450	750	30