

Niveau : 1 année GMI														
Parcours : Spécialité Mathématiques appliquées														
Année : 2020-2021														
Intitulé des cours	semestre	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances							
		CM	TD	TP	PRO	TPE	ECTS	1ère session			Seconde chance			
								(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières
UE1 : Mathématiques 1	102	24	51	27	0	0	9				L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validé			
Probabilités	S1	6	15				2	ET	E	100%	ET	E	100%	
Data Exploration	S1			27			2,5	ET	E	100%	ET	E	100%	
Mesure et intégration	S1	9	15				2	ET	E	100%	ET	E	100%	
Théorie des graphes et optimisation linéaire	S1	9	21				2,5	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE2 : Informatique 1	111	24	57	30	0	32	8							
Algorithmique Procédurale	S1	9	15			8	2	ET	E	100%	ET	E	100%	
Programmation procédurale	S1			30		12	2	ET+CC	E	70/30	ET	E	100%	
Système d'Exploitation	S1	6	12			6	1	ET	E	100%	ET	E	100%	
Commande Unix	S1		15			2	1	ET	E	100%	ET	E	100%	
Bases de données	S1	9	15			4	2	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE3 : Tronc Commun 1	88,5	0	88,5	0	0	32	8							
LV 1	S1		21				2	CC	E+O	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Sensibilisation à la Communication	S1		18			8	2	ET	E	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Expression orale & écrite	S1		22,5			12	1,5	ET	E+O	50/50%	UE non incluse dans la seconde chance			
Projet personnel et professionnel	S1		9			12	1	Et	E	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Comptabilité Générale	S1		18				1,5	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE4 : Projet 1	64	1	28	0	35	10	5							
Projet Génie Mathématique 1	S1	1	3		35	10	5	ET	E+O	50/50	UE non incluse dans la seconde chance			L'étudiant choisit un des deux projets
Projet Entreprenariat 1	S1		25				5	ET	E+O	50/51	UE non incluse dans la seconde chance			
Total Semestre 1	365,5	49	224,5	57	35	74	30							
UE 5 : Maths-Info	104	15	89	0	0	26	6							
Analyse et programmation orientée objet (Java)	S2		32			16	2	ET	E	100%	ET	E	100%	
Développement Web	S2		21			10	1	ET	E	100%	ET	E	100%	
Datamining 1	S2	6	12				1	ET	E	100%	ET	E	100%	Attention le cour
Analyse numérique	S2	9	24				2	CC	TP	100%	UE non incluse dans la seconde chance			Attention le cour
UE 6 : Mathématiques 2	66	15	36	15	0	0	5							
Probabilités avancées	S2	6	15				2	ET	E	100%	ET	E	100%	
Simulation Monte Carlo	S2			15			1	ET	E	100%	ET	E	100%	
Statistiques inférentielles	S2	9	21				2	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE 7 : Tronc Commun 2	64,5	0	64,5	0	0	0	7							
LV1	S2		21				2	CC	E+O	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Communication Interculturelle	S2		10,5				1,5	ET	E+O	30/70	UE non incluse dans la seconde chance			
Ouverture Culturelle	S2		12				1,5	ET	O	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Contrôle de Gestion	S2		21				2	ET	E	100%	ET	E	100%	
UE 8 : Projet 2	70	1	34	0	35	10	5							
Projet Génie Mathématique 2	S2	1			35	10	4	ET	E+O	50/50	UE non incluse dans la seconde chance			L'étudiant choisit un des deux projets
Projet Entreprenariat 2	S2		25				4	ET	E+O	50/50	UE non incluse dans la seconde chance			
Travail en équipe	S2		9				1	ET	E+O	50/50	UE non incluse dans la seconde chance			
UE Valeurs et savoir être	0	0	0	0	0	0	3							
Participation Vie de l'école	S2						3	CC		100%	UE non incluse dans la seconde chance			
UE Stage	0	0	0	0	0	0	4							
Stage	S2						4	ET	E	100%	UE non incluse dans la seconde chance			
Total Semestre 2	304,5	31	223,5	15	35	36	30	(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal						
Total Année	670	80	448	72	70	110	60	(2) E : écrit - O : oral						

(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève