

M1 MATHS APPLIQUEES - GPEX MINERVE

Code	Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	Porté	Session 1				Session de rattrapage										
								RNE				RSE				RNE/RSE						
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée			
SAM7MASX	SEM Semestre 7 MAS GPEX		30	30			0															
SAM7MA03	UE Probabilités	26	5	5	20	38	N	100	CC					100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit	3h	
SAM7MA04	UE Signal	26	4	4	12	16	N	100	CC					100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	
SAM7MA08	UE Fouille de Données 1	26	4	4	12	16	N	100	CT	écrit et machine	2h			100	CT	écrit et machine	2h	100	CT	écrit et machine	2h	
SAM7MA06	UE Statistique mathématique	26	5	5	20	24	N	100	CC	Ecrit				100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Oral si ≤2 étudiants, sinon écrit	30mn ou 2h	
SAM7MA07	UE Anglais	11	2	2		20	N	100	CC					100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	
SAM7UMM	BLOC UES MINERVE																					
SAM7UM1	UE UMM 1		3	3			0															
SAM7UM2	UE UMM 2		3	3			0															
SAM7MAXP	PRJ Projet 1 collaboratif	81	4	4			0	100	CT	Rapport+Soutenance	30mn			100	CT	Rapport+Soutenance	30mn					Pas de session de rattrapage
SAM8MASX	SEM Semestre 8 MAS GPEX		30	30			0															
SAM8BLSX	BLOC THEORIQUE M1 MAS GPEX																					
SAM8MA01	UE Prise en main logiciel python et SAS	26	1	1		16	N	100	CT	Ecrit	30mn chaque			100	CT	Ecrit	30mn chaque	100	CT	Ecrit	30mn chaque	
SAM8MA03	UE Optimisation	26	3	3	15	15	N	100	CC					100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	
SAM8MA04	UE Statistique et modèle linéaire	26	3	3	12	12	N	100	CT	Ecrit et machine	2h			100	CT	Ecrit et machine	2h	100	CT	écrit et machine	2h	
SAM8MA05	UE Séries temporelles 1	26	3	3	12	12	N	33%+66 %	CC+CT	écrit et machine	CT 2h			100	CT	écrit et machine	2h	100	CT	écrit	2h	
SAM8MA08	UE Apprentissage pour l'image	26	3	3	15	15	N	100	CC					100	CT	oral	30mn	100	CT	Oral	30mn	
SAM8MA09	UE Simulation aléatoire et Monte Carlo	26	3	3	12	12	N	100	CT	Ecrit et machine	2h			100	CT	Ecrit et machine	2h	100	CT	Ecrit et machine	2h	
SAM8MA07	UE Anglais	11	2	2		20	N	100	CC					100	CT	Oral	20mn	100	CT	Oral	20mn	
SAM8UMM	BLOC UES MINERVE																					
SAM8UM1	UE UMM 3		3	3			0															
SAM8UM2	UE UMM 4		3	3			0															
SAM8MAXS	STAG Stage Recherche	80	6	6			0	100	CT	Rapport+Soutenance	30mn			100	CT	Rapport+Soutenance	30mn					Pas de session de rattrapage