

## M1 Maths Parcours SIC Session 2

Semestre	Code APOGEE	Intitulé UE	Crédits	OB ou OP	Responsable	CM	TD	TP	CC ou CT	Session 2				UE mutualisées (préciser)
										Epreuve	Durée	Coef	Calcul note	
1	S7T81A5U	Introduction à la cryptographie	3	OB	P Dusart	12	18	0		Ecrit	2h	1		M1 Info
1	S7T8215U	Algèbre	6	OB	F Laubie	24	36	0		Oral		1		ACSYON
1	S7T8225U	Corps finis	3	OB	A Necer	12	18	0		Oral		1		ACSYON
1	S7T8195U	Complexité et calculabilité	3	OB	O Ruatta	12	18	0		Ecrit	2h	1		ACSYON M1 Info
1	S7T8235U	Programmation et algorithmique	6	OB	M Rybowicz	24	0	36		Projet		1		ACSYON
		<b>9 crédits à choisir parmi 12</b>												
1	S7T8277U	Outils statistiques	3	OP	O Prot	15	15	0		Oral				ACSYON
1	S7T8135U	Réseaux avancés 1	6	OP	PF Bonnefoi	21	24	15		TP Ecrit	1h30	25% selon report		M1 Info
1	S7T8165U	Introduction au traitement numérique d'images	3	OP	D Ghazanfarpour	18	0	12		Ecrit	1h30	1		M1 Info
2	S8T8215U	Anglais	3	OB	JP Furelaud	0	36	0		Ecrit	1h30	1		ACSYON
2	S8T8225U	Calcul formel	6	OB	M Barkatou	24	24	12		Oral				ACSYON
2	S8T8237U	Arithmétique et théorie des nombres pour la cryptographie	6	OB	F Arnault	30	30	0		Oral		1		
2	S8T8247U	Codes correcteurs d'erreurs	3	OB	T Berger	15	15	0		Oral		1		ACSYON
2	S8T8255U	Initiation à la recherche	3	OB	JA Weil	0	0	30		Rapport- soutenance		1		ACSYON
		<b>9 crédits à choisir parmi 15</b>												
2		Pratique de l'optimisation numérique	3	OP	P Armand	0	30	0		Oral visio		1		SIC, Mix Ensil, FOAD M1 Info
2	S8T8157U	Sécurité des usages des TIC	3	OP	PF Bonnefoi	15	0	15		TP Ecrit	2h	25% 75%		M1 Info
2	S8T8185U	Réseaux avancés 2	3	OP	PF Bonnefoi	9	12	9		TP Ecrit	2h	35% 65%		M1 Info
2	S8T8145U	Droit et conduite de projet	3	OP	G Jeannot-Pagès	30	0	0		Rapport- soutenance		1		ACSYON M1 Info
2	S8T8265U	Systèmes polynomiaux	3	OP	O Ruatta	12	12	6		Oral		1		ACSYON