

Semestre	Code APOGEE	Intitulé UE	Crédits	OB ou OP	Responsable	CM	TD	TP	CC ou CT	Session 1				Report	UE mutualisées (préciser)
										Epreuve	Durée	Coef	Calcul note		
1	S7TT169U	Introduction à la Cryptographie	3	OB	P Dusart	12	18	0		Ecrit	2h		1		M1 Info
1	S7TT149U	Complexité et calculabilité	3	OB	O Ruatta	12	18	0		Projet Ecrit	2h	1/3 2/3	(2*E+P)/3		M1 Info
1	S7TT119U	Algèbre	6	OB	F Laubie	24	36	0		Partiel Ecrit	2h 3h	1/3 2/3	Max(E , (P+2E)/3)		ACSYON
1	S7TT159U	Corps finis	3	OB	M Rybowicz F.Arnault	12	18	0		Partiel Ecrit	2h 2h	1/3 2/3	Max(E , (P+2E)/3)		ACSYON
1	S7TT199U	Programmation et algorithmique	6	OB		24	0	36		Projet Ecrit	2h	1/2 1/2	(P+E)/2		ACSYON
1	S7TT299U	Réseaux et Systèmes	3	OB	PF Bonnefoi	18	0	12		Ecrit TP	2h	65% 35%		TP si >10	
6 crédits à choisir parmi 9															
1	S7TT189U	Outils statistiques	3	OP	O Prot	15	15	0		Projet Ecrit	2h	1/2 1/2	(2*E+P)/3		ACSYON
1	S7TT1A9U	Langage Java et POO	3	OP	JL Lanet	15	0	15		Ecrit TP		50% 50%			
1	S7TT179U	Pratique de l'optimisation numérique	3	OP	P Armand	12	18	0		TP Projet Exercices en ligne Exercice contrôle individuel en ligne		40% 10% 50%			ACSYON
2	S8TT129U	Anglais	3	OB	JP Furelaud	0	36	0		Ecrit 1 Ecrit 2	1h30 1h30	1 1			ACSYON
2	S8TT179U	Initiation à la recherche	3	OB	JA Weil	0	0	6		Rapport-soutenance			1		ACSYON
2	S8TT159U	Calcul formel	6	OB	M Barkatou	24	24	12		Projet Ecrit	3h	1/3 2/3	(2*E+P)/3		ACSYON
2	S8TT139U	Arithmétique et théorie des nombres pour la cryptographie	6	OB	F Arnault	30	30	0		Partiel Ecrit	2h 3h	1/3 2/3	Max(E , (P+2E)/3)		ACSYON
2	S8TT169U	Codes correcteurs	3	OB	T Berger	15	15	0		Ecrit Oral	3h	2/3 1/3	(2*E+O)/3		ACSYON
9 crédits à choisir parmi 12															
2	S8TT1A9U	Systèmes polynomiaux	3	OP	O Ruatta	12	12	6		Ecrit Oral	3h	2/3 1/3	(2*E+O)/3		ACSYON
2	S8TT249U	Sécurité des usages des TIC	3	OP	PF Bonnefoi	18	0	12		TP Ecrit	2h	25% 75%		TP si >10	ACSYON M1 Info
2	S8TT259U	Réseaux avancés 2	3	OP	PF Bonnefoi					TP Ecrit			35% 65%	si >10	M1 info, ACSYON
2	S8TT229U	Droit et conduite de projet	3	OP	G Jeannot-Pagès	30	0	0		Rapport-soutenance	2h		1		ACSYON M1 Info