

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Théorie des Groupes	48	24	24	00	00	3	6	X	X
Anneaux et Modules I	96	48	48	00	00	4	8	X	X
Extensions de corps	48	24	24	00	00	3	6	X	X
UE transversales									
Analyse complexe	48	24	24	00		3	6	X	X
UE méthodologie									
Calcul formel et algorithmique	48	24	24	00	00	1	2	X	X
Langage C I	48	00	00	48	00	1	2	X	X
Total Semestre 1	336 h	144 h	144 h	48	00	15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Théorie de Galois	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
Corps finis	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
Anneaux et Modules II	96 h	48 h	48 h	00	00	3	6	X	X
Combinatoire I	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
UE méthodologie									
Langage C II	48 h	00	00	48 h	00	1	2	X	X
UE Transversale									
Anglais	24 h	24 h	00	00	00	1	2		X
UE découverte									
Histoire des mathématiques	24 h	24 h	00	00	00	1	2	X	X
Total Semestre 2	336h	168 h	120h	48 h	00	15	30		

3 - Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Arithmétiques des corps de nombres	96 h	48 h	48 h	00	00	4	8	X	X
Courbes elliptiques	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
Codes correcteurs	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
Combinatoire II	48 h	24 h	24 h	00	00	3	6	X	X
UE méthodologie									
Introduction à la Cryptographie	48 h	24 h	24 h	00	00	1	2	X	X
Complexité algorithmique	48 h	24 h	24 h	00	00	1	2	X	X
Total Semestre 3	336 h	168 h	168 h	00	00	15	30		