

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									
UEF1(O/P)									
Matière 1 : Groupes Finis	90h	3h	3h	--	--	4	8	x	x
Matière2 :Anneaux et Modules	112h30'	4h30'	3h	--	--	5	10	x	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière 1 : Méthodes d'analyse fonctionnelles	60h	3h	1h	--	--	3	5	x	x
Matière2 : Analyse Complexe 1	45h	1h30'	1h30'	--	--	2	4	x	x
UE découverte									
UED1(O/P)									
Matière 1 : Analyse non Standard	45h	1h30'	1h30'	--	--	2	2	x	x
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Anglais 1	22h30'	1h30'	--	--	--	1	1	x	x
Total Semestre 1	375h	15h	10h			17	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									
UEF2(O/P)									
Matière 1 : Groupes nilpotents et résolubles	90h	3h	3h	--	--	4	8	x	x
Matière2 : Corps et modules	112h30'	4h30'	3h	--	--	5	10	x	x
UE méthodologie									
UEM2(O/P)									
Matière 1 : Groupes et Algèbre de Lie	60h	3h	1h	--	--	3	5	x	x
Matière2 : Analyse Complexe 2	45h	1h30'	1h30'	--	--	2	4	x	x
UE découverte									
UED2(O/P)									
Matière 1 : Techniques d'Analyse non Standard en Géométrie différentielle	45h	1h30'	1h30'	--	--	2	2	x	x
UE transversales									
UET2(O/P)									
Matière 1 : Etique et Déontologie	22h30'	1h30'	--	--	--	1	1	x	x
Total Semestre 2	375h	15h	10h			17	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									
UEF3(O/P)									
Matière 1 : Groupes nilpotents et résolubles généralisés	90h	3h	3h	--	--	4	8	x	x
Matière2 : Théorie de Galois et Produit tensoriel	112h30'	4h30'	3h	--	--	5	10	x	x
UE méthodologie									
UEM3(O/P)									
Matière 1 : Géométrie sous-Riemannienne	60h	3h	1h	--	--	3	5	x	x
Matière2 : Géométrie Complexe	45h	1h30'	1h30'	--	--	2	4	x	x
UE découverte									
UED3(O/P)									
Matière 1 : Logiciels libres	45h	--	--	3h	--	2	2	x	x
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Anglais 2	22h30'	1h30'	--	--	--	1	1	x	x
Total Semestre 3	375h	15h	10h			17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques et Informatique
Filière : Mathématiques
Spécialité : Algèbre et Géométrie

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	412h30'	1	30
Stage en entreprise	-----	-----	-----
Séminaires	-----	-----	-----
Autre (préciser)	-----	-----	-----
Total Semestre 4	412h30'	1	30