

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR : IM²AG

Année un

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION MATHEMATIQUES APPLIQUEES	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approb
Parcours-type : MATHEMATIQUES FONDAMENTALES	Code VDI : /146	N° de versio
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2MF	Formation In
Responsable de la Formation : Didier PIAU et Sylvain MEIGNEN	Code VET : /168	Présentiel
Responsable de l'Année : Dietrich HÄFNER		

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coeffici ent (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES						
					1ère session					Session	
					Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %

SEMESTRE 1

2 UE à choisir :											
Hyperbolic spaces : Geometry and Discrete Groups	GBMF9U27	UEX	12	4	Ecrit ou Oral	2	Ecrit	3h	2	Non	
Algorithmic Topology and Groups	GBMF9U28	UEX	12	4	Ecrit ou Oral	2	Ecrit	3h	2	Non	
Representation theory and homological algebra	GBMF9U29	UEX	12	4	Ecrit ou Oral	2	Ecrit	3h	2	Non	
1 UE à choisir :											
Effective methods for arithmetic groups	GBMF9U30	UEX	6	2	Ecrit ou Oral	1	Ecrit	3h	1	Oui	1
Hyperbolicities in discrete groups	GBMF9U31	UEX	6	2	Ecrit ou Oral	1	Ecrit	3h	1	Oui	1
Total ECTS / Semestre				30							

Commentaire :

En cas de crise sanitaire, les examens peuvent se dérouler en distanciel.

iversitaire 2020-21

ation CFVU : 22/09/2020
 n dans l'accréditation : 5
 itiale/Formation Continue

			NOMBRE D'HEURES			
de rattrapage			CM	TD	CM/TD	TP
Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %				
Ecrit ou Oral		4	18+18	9+9		
Ecrit ou Oral		4	18+18	9+9		
Ecrit ou Oral		4	18+18	9+9		
Ecrit ou Oral		1	24			
Ecrit ou Oral		1	24			
Total Nbre d'heures			60	36		

Enseignants

A. PARREAU, P. WILL

F. LAZARUS, F. DAHMANI

C. AMIOT, E. HERSCOVICH

M. DERAUX

F. DAHMANI

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR : IM²AG

Année univ

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION MATHEMATIQUES APPLIQUEES	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbati
Parcours-type : MATHEMATIQUES FONDAMENTALES	Code VDI : /146	N° de version c
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2MF	Formation Initi
Responsable de la Formation : Didier PIAU et Sylvain MEIGNEN	Code VET : /168	Présentiel
Responsable de l'Année : Dietrich HÄFNER		

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du		
					(partie à remplir pour les format		
					1ère session		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON

SEMESTRE 1

2 UE à choisir :							
Hyperbolic spaces : Geometry and Discrete Groups	GBMF9U27	UEX	12	4			X
Algorithmic Topology and Groups	GBMF9U28	UEX	12	4			X
Representation theory and homological algebra	GBMF9U29	UEX	12	4			X
1 UE à choisir :							
Effective methods for arithmetic groups	GBMF9U30	UEX	6	2		2	
Hyperbolicities in discrete groups	GBMF9U31	UEX	6	2		2	

Commentaires :							

ersitaire 2020-21

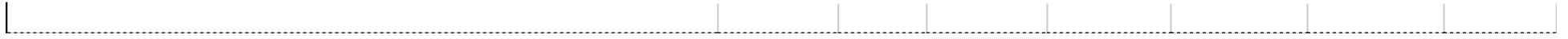
on CFVU : 22/09/2020
ans l'accréditation : 5
ale/Formation Continue

Max
(pour les formations qui utilisent cette règle)

Session de rattrapage

OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
---	--	------------

		X
		X
		X
	2	
	2	





Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION MATHEMATIQUES APPLIQUEES	Code Diplôme : GBMMAT1
Parcours-type : MATHEMATIQUES FONDAMENTALES	Code VDI : /146
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2MF
Responsable de la Formation : Didier PIAU et Sylvain MEIGNEN	Code VET : /168
Responsable de l'Année : Dietrich HÄFNER	

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES				
					1ère session				
					Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %

SEMESTRE 2

Stage de recherche	GBMFXT01	UEOb	27	9			Rapport et soutenance	9		
1 UE à choisir :										
Anglais (si niveau B2 non obtenu)	GBMFXUAN	ETC	3	1	Ecrit ou oral	0.6	Devoir ou oral	2h	0.4	Oui
LaTeX	GBMFXU01	ETC	3	1			Rapport		1	

Total ECTS / Semestre 30

Commentaires :

* Selon nombre d'étudiants

En cas de crise sanitaire, les examens peuvent se dérouler en distanciel.

Année universitaire 2020-21

Date approbation CFVU : 22/09/2020
 N° de version dans l'accréditation : 5
 Formation Initiale/Formation Continue
 Présentiel

CES				NOMBRE D'HEURES				Enseignants
Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP	
Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %					
	Rapport et soutenance		9		15*			
0.6	Devoir ou oral		0.4					
	Rapport		1					
Total Nbre d'heures					10*			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

UFR : IM²AG

Année univ

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS MENTION MATHEMATIQUES APPLIQUEES	Code Diplôme : GBMMAT1	Date approbat
Parcours-type : MATHEMATIQUES FONDAMENTALES	Code VDI : /146	N° de version c
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : GBM2MF	Formation Initi
Responsable de la Formation : Didier PIAU et Sylvain MEIGNEN	Code VET : /168	Présentiel
Responsable de l'Année : Dietrich HÄFNER		

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du		
					<i>(partie à remplir pour les format</i>		
					1ère session		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON

SEMESTRE 2

Stage de recherche	GBMFXT01	UEOb	27	9			X
<u>1 UE à choisir :</u>							
Anglais (si niveau B2 non obtenu)	GBMFXUAN	ETC	3	1		1	
LaTeX	GBMFXU01	ETC	3	1			X

Commentaires :							

ersitaire 2020-21

on CFVU : 22/09/2020
ans l'accréditation : 5
ale/Formation Continue

Max
(pour les formations qui utilisent cette règle)

Session de rattrapage

OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
---	--	------------

--	--	--

		X
--	--	---

--	--	--

	1	
--	---	--

		X
--	--	---

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

	Nature des épreuves CC	
	Ecrit ou Oral	
	Ecrit et/ou Oral	
	E/O	
	Ecrit	
	Ecrit mémoire	
	Ecrit rapport	
	Rapport Stage	
	Ecrit TP	
	E Dev maison	
	E Dev surveillé	
	Assiduité	
	Oral	
	O Soutenance	
	O Exposé	