

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Mathématiques et Applications
PARCOURS TYPE :	Mathématiques Fondamentales Agrégation (MF AGREG)
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
11	UE11 Probabilités 1	1	MA0711 Probabilités 1	F		6	28	28			DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)	DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)	
		2											
		3											
12	UE12 Analyse fonctionnelle 1/Théorie des groupes	1	MA0721 Analyse fonctionnelle 1	F		3	14	14		DS (50%) DST (50%)		DS (50%) EET 2h (50%)	
		2	MA0722 Théorie des groupes	F		3	14	14		DS (50%) DST (50%)		DS (50%) EET 2h (50%)	
		3											
13	UE13 Analyse de Fourier/Espaces quadratiques	1	MA0731 Analyse de Fourier	F		3	15	15		DS (50%) DST (50%)		DS (50%) EET 2h (50%)	
		2	MA0732 Espaces quadratiques	F		3	15	15		DS (50%) DST (50%)		DS (50%) EET 2h (50%)	
		3											
14	UE14 Algèbre commutative	1	MA0741 Algèbre commutative	F		6	28	28			DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)	DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)	
		2											
		3											
15	UE15 Anglais/TICE 1	1	AN0704 Anglais	D		3		12		Oral (100%)		EOT 0h15 (100%)	
		2	MA0751 TICE 1	F		3		4	6	ITP (100%)		ITP (100%)	
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 06/04/2023

Date du vote de la CFVU : 16/05/2023

<b>DOMAINE :</b>	Sciences, Technologies, Santé
<b>UFR/Ecole... :</b>	SEN
<b>SITES :</b>	Moulin de la Housse
<b>MENTION DE MASTER :</b>	Mathématiques et Applications
<b>PARCOURS TYPE :</b>	Mathématiques Fondamentales Agrégation (MF AGREG)
<b>SEMESTRE :</b>	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21 Groupes Classiques/Distributions	1	MA0811 Groupes Classiques	F		3	14	15		DS (50%) DST (50%)			DS (50%) EET 2h (50%)
		2	MA0812 Distributions	F		3	14	15		DS (50%) DST (50%)			DS (50%) EET 2h (50%)
		3											
22	UE22 Géométrie	1	MA0821 Géométrie	F		6	28	29			DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)		DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)
		2											
		3											
23	UE23 Analyse complexe	1	MA0831 Analyse complexe	F		6	28,5	28,5			DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)		DS1 (25%) DS2 (25%) EET 3h (50%)
		2											
		3											
24	UE24 Calcul formel/Géométrie différentielle	1	MA0841 Calcul formel	F		3	22	16		DS (50%) DST (50%)			DS (50%) EET 2h (50%)
		2	MA0842 Géométrie différentielle	F		3	10	10		DST (100%)			EET 2h (100%)
		3											
25	UE25 TICE 2	1	MA0851 TICE 2	F		6		6	14	DST (100%)			EET 2h (100%)
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 06/04/2023

Date du vote de la CFVU : 16/05/2023

<b>DOMAINE :</b>	Sciences, Technologies, Santé
<b>UFR/Ecole... :</b>	SEN
<b>SITES :</b>	Moulin de la Housse
<b>MENTION DE MASTER :</b>	Mathématiques et Applications
<b>PARCOURS TYPE :</b>	Mathématiques Fondamentales Agrégation (MF AGREG)
<b>SEMESTRE :</b>	3

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
31	UE31 Cours spécialisé 1	1	MA0912 Cours spécialisé 1	F		6	20	30		DS1 (50%) DS2 (50%)			EET 6h (100%)
		2											
		3											
32	UE32 Cours spécialisé 2	1	MA0922 Cours spécialisé 2	F		6	20	30		DS1 (50%) DS2 (50%)			EET 6h (100%)
		2											
		3											
33	UE33 Représentations des groupes finis/Analyse fonctionnelle 2	1	MA0932 Représentations des groupes finis	F		3	15	15		DST (100%)			EET 3h (100%)
		2	MA0933 Analyse fonctionnelle 2	F		3	15	15		DST (100%)			EET 3h (100%)
		3											
34	UE34 Compléments d'algèbre et géométrie 1/Compléments d'analyse et probabilités 1	1	MA0942 Compléments d'algèbre et géométrie 1	F		3	15	15		Oral1 (50%) Oral2 (50%)			EOT 1h (100%)
		2	MA0943 Compléments d'analyse et probabilités 1	F		3	15	15		Oral1 (50%) Oral2 (50%)			EOT 1h (100%)
		3											
35	UE35 Anglais/Initiation à la recherche	1	AN0904 Anglais	F		3		12		Oral (100%)			EOT 0h15 (100%)
		2	MA0952 Initiation à la recherche	F		3	10	13		DST (100%)			EET 2h (100%)
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

<b>DOMAINE :</b>	<b>Sciences, Technologies, Santé</b>
<b>UFR/Ecole... :</b>	<b>SEN</b>
<b>SITES :</b>	<b>Moulin de la Housse</b>
<b>MENTION DE MASTER :</b>	<b>Mathématiques et Applications</b>
<b>PARCOURS TYPE :</b>	<b>Mathématiques Fondamentales Agrégation (MF_AGREG)</b>
<b>SEMESTRE :</b>	<b>4</b>

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)			
41	UE41 Stage en établissement d'enseignement	1	MA1011 Stage en établissement d'enseignement	D		12				CR (50%) Oral (50%)			CR (50%) Oral (50%)		
		2													
		3													
42	UE42 Compléments de calcul formel	1	MA1012 Compléments de calcul formel	D		6	30			30	Oral1 (50%) Oral2 (50%)		EOT 1h (100%)		
		2													
		3													
43	UE43 Compléments d'algèbre et géométrie 2/ Compléments d'analyse et probabilités 2	1	MA1013 Compléments d'algèbre et géométrie 2	D		3	15	15			Oral1 (50%) Oral2 (50%)		EOT 1h (100%)		
		2	MA1014 Compléments d'analyse et probabilités 2	D		3	15	15			Oral1 (50%) Oral2 (50%)		EOT 1h (100%)		
		3													
44	UE44 TICE 3/Connaissance des systèmes éducatifs et des publics	1	MA1015 TICE 3	D		3	6				9	Oral (100%)		Oral (100%)	
		2	MA1016 Connaissance des systèmes éducatifs et des publics	D		3				10			Oral (100%)		Oral (100%)
		3													
45		1													
		2													
		3													

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022