

DOMAINE :	ALL SHS STS DEG
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	008 / 51C / 51R / 010 / 052
MENTION DE MASTER :	Second degré
PARCOURS TYPE :	Sciences option Mathématiques
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation\* :

Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	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	Savoirs fondamentaux : les savoirs et leur transmission	111	Etude disciplinaire, didactique et épistémologique des programmes du secondaire	88 F / 40 G	25-26	9	48	80		4 (2 oraux, 1 DS, 1 DO)			OT (1h)
12	Savoirs transversaux	121	valeurs et principes du système éducatif	25	F	16, 17, 19, 70	3	6	19			DO	DO
		122	Construction d'une séance en sciences Accueil des élèves à besoins particuliers	12 G	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2	6		6			DO	DO
		123	Numérique	10 G		2	2		8			DO	DO
		124	Langue vivante	15 G		2			15		ET + DO (50% + 50%)		ET + DO (50% + 50%)
13	Expériences professionnelles et analyse réflexive	131	Préparation et analyse de stages SOPA	10 h	25-26	5		10				DO	OT (30')
14	Formation à et par la recherche	141	Formation à et par la recherche en didactique mathématique	25 H	25-26	4	6	14	5	2 (1 DO, 1 oral)			OT (1h)
15	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	151	Language Python	10 I	25-26-28-30-31-32	2			10	1 (ITP)			OT (30')
		152	Théorie des graphes et applications	20 I	25-26	2	6	14		1 (DST)			OT (30')

28 71 124 63

DOMAINE :	ALL SHS STS DEG
UFR/Ecole... :	INSPÉ
SITES :	008 / 51C / 51R / 010 / 052
MENTION DE MASTER :	Second degré
PARCOURS TYPE :	Sciences option Mathématiques
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :

\* cocher la - les case-s concernée-s

<input checked="" type="checkbox"/>	Formation Initiale	X
<input type="checkbox"/>	Formation Continue	
<input type="checkbox"/>	Apprentissage	
<input type="checkbox"/>	Contrat Professionnel	

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	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	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	211	Etude disciplinaire, didactique et épistémologique des programmes du secondaire	87 F / 41 G	25-26	10	48	80		4 (2 oraux, 1 DS, 1 DO)			OT (1h)	
22	Savoirs transversaux	221	valeurs et principes du système éducatif	25	F	16, 17, 19, 70	3	6	19			DO	DO	
		222	Construction d'une progression et d'une séquence en sciences Mode d'exposition des connaissances	12 G		25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2			12			DO	DO
		223	Numérique	10 G			2	2		8			DO	DO
23	Expériences professionnelles et analyse réflexive	231	Préparation et analyse de stages SOPA	1 G / 15 H	25-26	5		16		2 (DO + oral)			OT (30')	
24	Formation à et par la recherche	241	Formation à et par la recherche en didactique mathématique	25 H	25-26	5	10	15		2 (DO+oral)			OT (1h)	
25	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	251	Enseigner à l'international					20	10			DO	DO	
		252	Ecole inclusive					4	22	4			DO	DO
		253	Enseignement scientifique au lycée			30 I							DO	OT (30')
		254	Préparation à la responsabilité en maths										DO	OT (30')
							28	76	180	53				

DOMAINE :	ALL SHS STS DEG
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	008 / 51C / 51R / 010 / 052
MENTION DE MASTER :	Second degré
PARCOURS TYPE :	Sciences option Mathématiques
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation\* :

Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	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	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	311	Préparation au concours	45 F / 35 G	25-26	8	40	40		3 (2 écrits, 1 oral)			OT (1h)
32	Savoirs transversaux	321	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences	12 F	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	1			12	1			OT (30')
		322	Dispositif pédagogique en maths (Evaluer en maths) Positionnement de la voix	12 G	25-26	1		2	10			DO	OT (1h)
		323	Numérique	10 G		1	2		8			DO	DO
		324	Langue vivante	10 G		1			10			ET (1h)	ET (1h)
33	Expériences professionnelles et analyse réflexive	331	ECR Mise en place des gestes professionnels et analyse réflexive	10 F / 10 G / 10 H	25-26	8		10	20			DO	DO
34	Formation à et par la recherche	341	Séminaires maths et aide au mémoire	15 H	25-26	8			15			DO	DO
35	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	351	Enseigner à l'international	20 I		2		14	6			DO	DO
		352	Ecole inclusive					14	6			DO	DO
		353	Création d'une ressource éducative numérique et mise en œuvre	25-26		4		16			DO	DO	
						30	46	80	103				

DOMAINE :	ALL SHS STS DEG
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	008 / 51C / 51R / 010 / 052
MENTION DE MASTER :	Second degré
PARCOURS TYPE :	Sciences option Mathématiques
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation\* :

Formation Initiale

\* cocher la - les case-s concernée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	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	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	411	Préparation au concours	46 F / 18 G	25-26	9	32	32		3 (2 écrits, 1 oral)			OT (1h)
42	Savoirs transversaux	421	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences	13 F	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	1			13	1 (oral)			OT (30')
43	Expériences professionnelles et analyse réflexive	431	ECR Mise en place des gestes professionnels et analyse réflexive	10 F / 10 G / 10 H	25-26	10		10	20			DO	DO
44	Formation à et par la recherche	441	Séminaires maths et aide au mémoire	10 H	25-26	10			10			DO + OT	DO + OT
							30	32	42	43			