

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	Reims
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)		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	25-26	9	48	80		4 (2 oraux, 1 DS, 1 DO)			OT (1h)
12	Savoirs transversaux	121	Enjeux et connaissance du système éducatif, valeurs de la république	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2						DO	DO
		122	Construction d'une séance en sciences Accueil des élèves à besoins particuliers		2	6		6			DO	DO
		123	Numérique		2						DO	DO
		124	Langue vivante		2						ET	ET
13	Expériences professionnelles et analyse réflexive	131	Préparation et analyse de stages SOPA	25-26	5		10				DO	OT (30')
14	Formation à et par la recherche	141	Formation à et par la recherche en didactique mathématique	25-26	4	6	14	5	2 (1 DO, 1 oral)			OT (1h)
15	<i>Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)</i>	151	Language Python	25-26-28-30-31-32	2			10	1 (ITP)			OT (30')
		152	Théorie des graphes et applications	25-26	2	6	14		1 (DST)			OT (30')

30 66 118

21

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	Reims
MENTION DE MASTER :	Second degré
PARCOURS TYPE :	Sciences option Mathématiques
SEMESTRE :	2

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)		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	25-26	10	48	80		4 (2 DS, 1 oral, 1 IE)			OT (1h)	
22	Savoirs transversaux	221	Enjeux et connaissance du système éducatif, valeurs de la république		2						DO	DO	
		222	Construction d'une progression et d'une séquence en sciences Mode d'exposition des connaissances	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2			12				DO	DO
		223	Numérique		2							DO	DO
23	Expériences professionnelles et analyse réflexive	231	Préparation et analyse de stages SOPA	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	25-26	5	10	15		2 (DO+oral)			OT (1h)	
25	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	251	Enseigner à l'international								DO	DO	
		252	Ecole inclusive								DO	DO	
		253	Enseignement scientifique au lycée	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69	1	3	9					DO	OT (30')
		254	Préparation à la responsabilité en maths	25-26	3	6	12					DO	OT (30')
						30	67	132	12	Rq : DO mutualisé avec ceux de 231 et 222			

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	Reims
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)		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	25-26	7	40	52		3 (2 écrits, 1 oral)			OT (1h)
		312	Production d'une ressource éducative numérique		1			10			DO	DO
32	Savoirs transversaux	321	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences	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	25-26	1		2	10			DO	OT (1h)
		323	Numérique		1						DO	DO
		324	Langue vivante		1						ET	ET
33	Expériences professionnelles et analyse réflexive	331	ECR Mise en place des gestes professionnels et analyse réflexive	25-26	8		10	20			DO	DO
34	Formation à et par la recherche	341	Séminaires maths et aide au mémoire	25-26	8			15			DO	DO
35	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	351	Enseigner à l'international		2						DO	DO
		352	Ecole inclusive								DO	DO
		353	Chaînes de Markov au travers des programmes du secondaire et du supérieur	25-26		4	12	4			DO	DO

30 44 76 71

DOMAINE :	STS
UFR/Ecole... :	INSPE
SITES :	Reims
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 consemée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		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	25-26	9	32	38		3 (2 écrits, 1 oral)			OT (1h)
42	Savoirs transversaux	421	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences	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	25-26	9		10	20			DO	DO
		432	Usage contextualisé du numérique		1			10			DO	DO
44	Formation à et par la recherche	441	Séminaires maths et aide au mémoire	25-26	10			10			DO + OT	DO + OT
						30	32	48	53			