

Semestre 1 – Mathématiques

			Max. de ECTS de l'UE	Somme de CM	Somme de TD	Somme de TP	Somme de Volume horaire étudiant hors EI
UE 1 S1 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques	Connaissances en didactique des mathématiques	Obligatoire		16			16
	Logiciels de mathématiques	Obligatoire				15	15
	Savoirs pour l'écrit du CAPES	Obligatoire		56	36		92
Total UE 1 S1 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			12	72	36	15	123
UE 2 S1 - Analyses de l'activité et professionnalités	Analyse de productions d'élèves	Obligatoire			12		12
	Développement professionnel	Obligatoire		8	4		12
	Numérique en éducation (transversal niveau 1)	Obligatoire		4	4		8
	Ressources	Obligatoire		6			6
	Responsabilité et éthique professionnelle	Obligatoire		12			12
Total UE 2 S1 - Analyses de l'activité et professionnalités			4	30	20		50
UE 3 S1 - Approches curriculaires et apprentissages	Les apprentissages chez les adolescent.e.s	Obligatoire		12			12
Total UE 3 S1 - Approches curriculaires et apprentissages			4	12			12
UE 4 S1 - Formation à et par la recherche	Actualité scientifique	Facultatif		5	5		10
	Appropriation de la littérature scientifique	Obligatoire			2		2
	Atelier de recherche	Obligatoire		8		8	16
	Journées d'étude INSPE	Obligatoire			6		6
Total UE 4 S1 - Formation à et par la recherche			5	13	13	8	34
UE 5 S1 - Parcours étudiant	Communiquer en situation professionnelle	Obligatoire		3		2	5
	Langue vivante étrangère	Obligatoire			20		20
	Référent pédagogique (accompagnement du parcours de l'étudiant)	Obligatoire				4,5	4,5
	Stage SOPA 6 semaines	Obligatoire					0
Total UE 5 S1 - Parcours étudiant			5	3	20	6,5	29,5
Total général				130	89	29,5	248,5

Semestre 2 – Mathématiques

			Max. de ECTS de l'UE	Somme de CM	Somme de TD	Somme de TP	Somme de Volume horaire étudiant hors EI
UE 1 S2 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques	Connaissances en didactique des mathématiques	Obligatoire		6	2		8
	Construction de séquences d'enseignement pour le CAPES	Obligatoire			15		15
	Savoirs pour l'écrit du CAPES	Obligatoire		37	17		54
	Histoire et Epistémologie des mathématiques	Obligatoire		10	15		25
Total UE 1 S2 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			12	53	49		102
UE 2 S2 - Analyses de l'activité et professionnalités	Contextes de l'activité	Obligatoire		6			6
	Développement professionnel	Obligatoire			2	2	4
	Travail, activité, profession	Obligatoire		4	4		8
Total UE 2 S2 - Analyses de l'activité et professionnalités			2	10	6	2	18
UE 3 S2 - Approches curriculaires et apprentissages	Approches curriculaires et apprentissages mathématiques	Obligatoire		8	7		15
	Inégalités et inclusion	Obligatoire		12	4		16
	Numérique en éducation (transversal niveau 2)	Obligatoire			4	4	8
	Les contenus d'enseignement : une approche curriculaire	Obligatoire		8			8
Total UE 3 S2 - Approches curriculaires et apprentissages			8	28	15	4	47
UE 4 S2 - Formation à et par la recherche	Actualité scientifique	Facultatif		5	5		10
	Appropriation de la littérature scientifique	Obligatoire			2	3	5
	Journées d'étude INSPE	Obligatoire			6		6
	Recherche à visée professionnalisante	Obligatoire		3	6	4	13
	Atelier de recherche et mémoire	Obligatoire		8		8	16
Total UE 4 S2 - Formation à et par la recherche			5	16	19	15	50
UE 5 S2 - Parcours étudiant	Communiquer en situation professionnelle	Obligatoire				6	6
	OU Stage contractuel alternant (tutorat + visite)	Obligatoire					0
	OU Stage d'observation et de pratique accompagnée (long)	Obligatoire					0
	Journée inter-degrés M1	Obligatoire			6		6
	Option facultative (problématique du FLS OU Information-média-culture OU Correction de la langue écrite)	Facultatif			15		15
Total UE 5 S2 - Parcours étudiant			3		21	6	27
Total général				107	110	27	244

Semestre 3 – Mathématiques

			Max. de ECTS de l'UE	Somme de CM	Somme de TD	Somme de TP	Somme de Volume horaire étudiant hors EI
UE 1 S3 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques	Connaissances en didactique des mathématiques	Obligatoire		6	6		12
	Construction de séquences d'enseignement pour le CAPES	Obligatoire			25		25
	Logiciels de mathématiques	Obligatoire				15	15
	Savoirs pour l'écrit du CAPES	Obligatoire		35	10		45
Total UE 1 S3 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			8	41	41	15	97
UE 2 S3 - Analyses de l'activité et professionnalités	Analyse de productions d'élèves	Obligatoire				12	12
	Développement professionnel	Obligatoire		6		2	8
	Numérique au service des apprentissages	Obligatoire				10	10
	Questions Socialement Vives (QSV)	Obligatoire			10		10
Total UE 2 S3 - Analyses de l'activité et professionnalités			4	6	10	24	40
UE 3 S3 - Approches curriculaires et apprentissages	Approches curriculaires et apprentissages mathématiques	Obligatoire		8	7		15
	Parcours des élèves	Obligatoire			6		6
Total UE 3 S3 - Approches curriculaires et apprentissages			4	8	13		21
UE 4 S3 - Formation à et par la recherche	Actualité scientifique	Facultatif		5	5		10
	Appropriation de la littérature scientifique	Obligatoire			4	3	7
	Recherche à visée professionnalisante	Obligatoire		3	6	2	11
	Atelier de recherche et mémoire	Obligatoire		8		8	16
Total UE 4 S3 - Formation à et par la recherche			10	16	15	13	44
UE 5 S3 - Parcours étudiant	Interdisciplinarité et projet	Obligatoire		3	3		6
	Langue vivante étrangère	Obligatoire			20		20
	Méthodologie de concours	Obligatoire				9	9
	OU Stage contractuel alternant (tutorat + visite)	Obligatoire					0
	OU Stage d'observation et de pratique accompagnée (long)	Obligatoire					0
	Journée inter-degrés M2	Obligatoire			6		6
	OU autre type de stage long sur S3-S4 (hors EN) dont stage à l'étranger	Obligatoire					0
Total UE 5 S3 - Parcours étudiant			4	3	29	9	41
Total général				74	108	61	243

Semestre 4 – Mathématiques

			Max. de ECTS de l'UE	Somme de CM	Somme de TD	Somme de TP	Somme de Volume horaire étudiant hors EI
UE 1 S4 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques	Connaissances en didactique des mathématiques	Obligatoire		4			4
	Construction de séquences d'enseignement pour le CAPES	Obligatoire			35		35
	Savoirs pour l'écrit du CAPES	Obligatoire		0	39		39
Total UE 1 S4 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			16	4	74		78
UE 2 S4 - Analyses de l'activité et professionnalités	Analyse de productions d'élèves	Obligatoire				12	12
Total UE 2 S4 - Analyses de l'activité et professionnalités			6			12	12
UE 4 S4 - Formation à et par la recherche	Appropriation de la littérature scientifique	Obligatoire			2		2
Total UE 4 S4 - Formation à et par la recherche			0		2		2
UE 5 S4 - Parcours étudiant	Communiquer en situation professionnelle	Obligatoire				8	8
	Méthodologie de concours	Obligatoire				9,5	9,5
	Option facultative (oraux 1 blancs)	Facultatif					0
	Option facultative (oraux 2 blancs)	Facultatif				10	10
	Option facultative (CAPEFE)	Facultatif			30		30
Total UE 5 S4 - Parcours étudiant			8		30	27,5	57,5
Total général				4	106	39,5	149,5