

Semestre 1 – Physique-chimie

			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	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Chimie 1	Obligatoire		16	16	18	50
	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Physique 1	Obligatoire		16	16	18	50
Total UE 1 S1 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			12	32	32	36	100
UE 2 S1 - Analyses de l'activité et professionnalités	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	22	4		26
UE 3 S1 - Approches curriculaires et apprentissages	Apprentissages & Physique/Chimie 1	Obligatoire			10		10
	Les apprentissages chez les adolescent.e.s	Obligatoire		12			12
Total UE 3 S1 - Approches curriculaires et apprentissages			5	12	10		22
UE 4 S1 - Formation à et par la recherche	Colloques & Journées d'Etudes 1	Obligatoire		3			3
	Méthodologie, Etudes & Mémoire 1	Obligatoire			6		6
	Recherche & Didactique en Physique/Chimie 1	Obligatoire			16		16
Total UE 4 S1 - Formation à et par la recherche			6	3	22		25
UE 5 S1 - Parcours étudiant	Anglais 1	Obligatoire			20		20
	Référent pédagogique (accompagnement du parcours de l'étudiant)	Obligatoire				4,5	4,5
	Stage SOPA 6 semaines	Obligatoire					0
	Portfolio 1	Obligatoire				7,5	7,5
Total UE 5 S1 - Parcours étudiant			3		20	12	32
Total général				69	88	48	205

Semestre 2 – Physique-chimie

			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	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Chimie 2	Obligatoire		12	12	18	42
	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Physique 2	Obligatoire		12	12	18	42
Total UE 1 S2 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			12	24	24	36	84
UE 2 S2 - Analyses de l'activité et professionnalités	Contexte de l'activité	Obligatoire		6			6
	Pratiques & Physique/Chimie 1	Obligatoire			33		33
	Travail, activité, profession	Obligatoire		4	4		8
Total UE 2 S2 - Analyses de l'activité et professionnalités			4	10	37		47
UE 3 S2 - Approches curriculaires et apprentissages	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			6	20	8	4	32
UE 4 S2 - Formation à et par la recherche	Colloques & Journées d'Etudes 2	Obligatoire		3			3
	Méthodologie, Etudes & Mémoire 2	Obligatoire			6		6
	Recherche & Didactique en Physique/Chimie 2	Obligatoire			35		35
Total UE 4 S2 - Formation à et par la recherche			5	3	41		44
UE 5 S2 - Parcours étudiant	Interculturalité, Français en Langue d'Enseignement (FLS) - Option 15h	Facultatif		15			15
	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
	Portfolio 2	Obligatoire				8	8
Total UE 5 S2 - Parcours étudiant			3	15	6	8	29
Total général				72	116	48	236

Semestre 3 – Physique-chimie

			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	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Chimie 3	Obligatoire		15	15		30
	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Physique 3	Obligatoire		15	15		30
	Séquences d'enseignement en Physique/Chimie 1	Obligatoire			12		12
Total UE 1 S3 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			9	30	42		72
UE 2 S3 - Analyses de l'activité et professionnalités	Pratiques & Physique/Chimie 2	Obligatoire			22		22
	Questions Socialement Vives (QSV)	Obligatoire			10		10
Total UE 2 S3 - Analyses de l'activité et professionnalités			4		32		32
UE 3 S3 - Approches curriculaires et apprentissages	Apprentissages & Physique/Chimie 2	Obligatoire			10		10
	Parcours des élèves	Obligatoire			6		6
Total UE 3 S3 - Approches curriculaires et apprentissages			4		16		16
UE 4 S3 - Formation à et par la recherche	Colloques & Journées d'Etudes 3	Obligatoire		3			3
	Méthodologie, Etudes & Mémoire 3	Obligatoire			6		6
	Recherche & Didactique en Physique/Chimie 3	Obligatoire			35		35
Total UE 4 S3 - Formation à et par la recherche			8	3	41		44
UE 5 S3 - Parcours étudiant	Anglais 2	Obligatoire			20		20
	Interdisciplinarité et projet	Obligatoire		3	3		6
	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
	Portfolio 3	Obligatoire				8	8
	OU autre type de stage long sur S3-S4 (hors EN) dont stage à l'étranger	Obligatoire					0
Total UE 5 S3 - Parcours étudiant			5	3	29	8	40
Total général				36	160	8	204

Semestre 4 – Physique-chimie

			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	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Chimie 4	Obligatoire		20	20	18	58
	Fondamentaux & Enjeux didactiques en Physique 4	Obligatoire		20	20	18	58
	Séquences d'enseignement de Physique/Chimie 2	Obligatoire			24		24
Total UE 1 S4 - Domaines d'intervention, disciplines et didactiques			15	40	64	36	140
UE 2 S4 - Analyses de l'activité et professionnalités	Pratiques & Physique/Chimie 3	Obligatoire			12		12
Total UE 2 S4 - Analyses de l'activité et professionnalités			4		12		12
UE 3 S4 - Approches curriculaires et apprentissages	Apprentissages & Physique/Chimie 3	Obligatoire			5		5
Total UE 3 S4 - Approches curriculaires et apprentissages			1		5		5
UE 4 S4 - Formation à et par la recherche	Colloques & Journées d'Etudes 4	Obligatoire		3			3
Total UE 4 S4 - Formation à et par la recherche			1	3			3
UE 5 S4 - Parcours étudiant	Entretien professionnel	Obligatoire			10		10
	Portfolio 4	Obligatoire					0
Total UE 5 S4 - Parcours étudiant			9		10		10
Total général				43	91	36	170