

Bac 1

Cours obligatoires						
Code UE	UE	AA	CR		Quadri	Rem
UE donnée par U	Équité	Philosophie , sociologie et équité en éducation comme ressources au service du développement identitaire	5		Q1	
	Formation mathématique 1		7	105	Q1	
		Théorie des ensembles		15		
		Logique		30		
		Algèbre		60		
	Formation mathématique 2		5	75	Q1	
		Éléments fondamentaux de géométrie				
	Découvrir le cadre légal et la communication professionnelle		2	30	Q1	
		Pédagogie générale		15		
		Éducation aux médias		15		
	Numérique 1		3	45	Q1	
		Netiquette et analyse d'une production numérique		30		
		Software et Hardware : vocabulaire et pratique		15		
	Concevoir des activités		8	120	Q1&2	
		Ateliers de formation professionnelle dont la pédagogie par projet		90		
		Ateliers de formation professionnelle disciplinaires		15		
		Identité de l'enseignant		15		
	Gérer un groupe classe		4	60	Q2	
		Techniques de gestion de groupes (dont bien-être à l'école)		30		
		Communication en milieu scolaire		30		
	Formation mathématique 3		2	30	Q2	
		Science des données				
	Formation mathématique 4		4	60	Q2	
		Nombres				
	Formation mathématique 5		4	60	Q2	
		Géométrie du triangle et du cercle				
	Numérique 2		5	75	Q2	
		Utilisation des logiciels scolaires et tableurs		30		
		Découverte de la programmation		45		
	Maitrise de la langue française		5	75	Q2	
		Maitrise de la langue française				
	Éléments fondamentaux d'apprentissage		4	60	Q2	
		Psychologie du développement et Psychologie des apprentissages		30		
		TIC/technopédagogie		30		
	Gérer des séquences d'apprentissage		2		Q1&Q2	
		Stages (observation + 1,5 semaine de stage)				

Bac 2

Cours obligatoires

Code UE	UE	AA	CR		Quadri	Rem
UE donnée par U	Système éducatif Poursuivre le développement de son identité professionnelle		5		Q1	
	Formation mathématique 6 Quadrilatères		3	45	Q1	
	Formation mathématique 7 Suites Étude de fonctions		5	75 15 60	Q1	
	Numérique 3 Algorithmique et programmation		4	60	Q1	
	Élargir sa culture Identité de l'enseignant Éducation aux médias Étude critique des courants pédagogiques Développement durable Initiation aux arts et à la culture		5	75 15 15 15 15	Q1	
	Consolider la pratique professionnelle Stages (2x2 semaines)		6		Q1&2	
	S'initier aux méthodes actives Ateliers de formation professionnelle Ateliers disciplinaires		8	120 90 30	Q1&2	
UE donnée par U	Cognition en contexte d'apprentissage Psychologie du développement, troubles du développement et troubles d'apprentissage		3		Q2	
UE donnée par U	Didactique disciplinaire Numérique		2		Q2	
	Formation mathématique 8 Science des données Mathématiques appliquées		4	60 45 15	Q2	
	Physique 1 Physique		3	45	Q2	
	Numérique 4 Électronique numérique		3	45 45	Q2	
	S'initier à la différenciation Ateliers de formation professionnelle Français langue de scolarisation		9	135 120 15	Q1&2	

Bac 3

Cours obligatoires

Code UE	UE	AA	CR		Quadri	Rem
UE donnée par U	Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques Mathématiques		6		Q1	
	Formation mathématique 9 Géométrie 3D Géométrie analytique Grandeurs		7	105 60 30 15	Q1	
	Numérique 5 Algorithmique, orientée jeux vidéo Création de jeux vidéo pédagogiques		5	75 60 15	Q1	
	Apprendre à coopérer et coopérer pour apprendre Ateliers de formation professionnelle Ateliers disciplinaires		4	60 30 30	Q1&2	
	Prendre en charge l'erreur et les besoins spécifiques des élèves Ateliers de formation professionnelle Prise en charge de l'erreur et inclusion des élèves à besoins spécifiques Français langue de scolarisation		7	45 45 15	Q1&2	
	Gérer les différentes facettes du métier Stages (3 sem + 4 sem)		10		Q1&2	
UE donnée par U	Recherche en éducation au service de l'identité		5		Q2	
UE donnée par U	Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : AFP		4		Q2	
	Construire son identité et défendre les valeurs démocratiques Élaboration du projet professionnel Déontologie Philosophie de l'éducation		3	15 15 15	Q2	
	Formation mathématique 10 Trigonométrie Physique Résolution de problèmes		7	105 45 30 30	Q2	
	Numérique 6 Robotique		2	30	Q2	

Master 1

Cours obligatoires					
Code UE	UE	AA	CR	Quadri	Rem
	Consolider son identité professionnelle et prendre sa place d'acteur social		4	60	Q1
	Diversité culturelle			30	
	Philosophie et citoyenneté			15	
	Dimension de genre			15	
	Collaborer avec tous les acteurs de l'école		15		Q1&2
	Relations école-famille			15	
	Élaboration du projet professionnel			15	
	Ateliers de formation professionnelle (math)			30	
	Ateliers de formation professionnelle (coenseignement)				
	Stage				
UE donnée par U	Différenciation et accompagnement personnalisé axés sur les maths		17		Q1&2
UE partagée U (5) / HEL (11)	Mémoire		16		Q1&2
UE donnée par U	Optimisation et complexité des algorithmes		4		Q2
UE donnée par U	Numérique		2		Q2
UE donnée par U	Épistémologie des mathématiques		2		Q2