

Bac 1

Cours obligatoires

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

Bac 2

Cours obligatoires

Code UE	UE	AA	CR	Quadri
UE donnée par U	Système éducatif Poursuivre le développement de son identité professionnelle		5	Q1
	Formation mathématique 6 et didactique de la discipline Suites Étude de fonctions		5	Q1
	Numérique 3 et didactique de la discipline Algorithmique et programmation		4	Q1
	Élargir sa culture Éducation aux médias Développement durable Initiation aux arts et à la culture		3	Q1
	Gérer des séquences d'apprentissages 2 Stages (2x2 semaines)		6	Q1&Q2
	Préparer à la pratique professionnelle 2 Ateliers de formation professionnelle Ateliers disciplinaires Français langue de scolarisation		12	Q1&Q2
	S'initier aux pédagogies actives Initiation aux pédagogies actives Identité de l'enseignant et déontologie		7	Q1&Q2
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 7 et didactique de la discipline Quadrilatères		3	Q2
	Formation mathématique 8 et didactique de la discipline Science des données Mathématiques appliquées		4	Q2
	Physique 1 Physique		3	Q2
	Numérique 4 et didactique de la discipline Electronique numérique		3	Q2

Bac 3

Cours obligatoires

Code UE	UE	AA	CR	Quadri
UE donnée par U	Gestion de l'hétérogénéité des apprenants : aspects didactiques Mathématiques		6	Q1
	Formation mathématique 9 et didactique de la discipline Géométrie 3D Géométrie analytique Grandeurs		7	Q1
	Numérique 5 et didactique de la discipline Algorithmique, orientée jeux vidéo Création de jeux vidéo pédagogiques		5	Q1
	Consolider son identité et défendre les valeurs démocratiques Élaboration du projet professionnel Philosophie de l'éducation Français langue de scolarisation		3	Q1
	Apprendre à coopérer et coopérer pour apprendre		2	Q1
	Gérer des séquences d'apprentissages 3 Stages (8 sem)		11	Q1&Q2
	Préparer à la pratique professionnelle en ce compris la différenciation et l'orthopédagogie Ateliers de formation professionnelle Ateliers disciplinaires Différenciation et orthopédagogie		8	Q1&Q2
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
	Formation mathématique 10 et didactique de la discipline Trigonométrie Physique Résolution de problèmes		7	Q2
	Numérique 6 et didactique de la discipline Robotique		2	Q2

Master 1

Cours obligatoires

Code UE	UE	AA	CR	Quadri
	Consolider son identité professionnelle et prendre sa place d'acteur social Diversité culturelle Ateliers de discussion à visée philosophique et démocratique Dimension de genre		4	Q1
	Collaborer avec tous les acteurs de l'école Relations école-famille Ateliers de formation professionnelle (math) Ateliers de formation professionnelle - coenseignement et interdisciplinarité Stage		15	Q1&Q2
UE donnée par U	Différenciation et accompagnement personnalisé axés sur les maths		17	Q1&Q2
UE partagée U (5) / HEL (11)	Mémoire		16	Q1&Q2
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