

Programme de cours du Master en Enseignement Section 3

Mathématiques / Formation Numérique

AGENCEMENT PAR UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (UE) ET PAR ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE (ACTA)

UE DU BLOC 1

QUESTIONS GÉNÉRALES EN SCIENCES DE L'ÉDUCATION (4)	PSYCHOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT (2)	MAÎTRISE ÉCRITE DE LA LANGUE FRANÇAISE (5)
DÉVELOPPER UNE POSTURE CRITIQUE ET CITOYENNE (3) • Éducation à la philosophie et à la citoyenneté • Méthodologie de la recherche	CONSTRUIRE ET METTRE EN OEUVRE UN PROJET (2)	POSTURE ENSEIGNANTE, ORALITÉ ET GESTION DE CLASSE (5) • Psychologie de la relation et de la communication • Maîtrise orale de la langue française • Techniques de gestion de classe • Identité enseignante
PROCESSUS D'ENSEIGNEMENT ET D'APPRENTISSAGE (3)	FONDEMENTS DE LA GÉOMÉTRIE (6)	OBSERVER, S'INITIER À LA CONCEPTION ET À LA GESTION DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE (9) • Stage • Ateliers de formation professionnelle
ATELIERS MATHÉMATIQUES I (3) • Ateliers verticaux • Ateliers horizontaux	RÉSOLUTION DE PROBLÈMES AVEC OUTILS NUMÉRIQUES (3)	STATISTIQUE ET PROBABILITÉS (5)
BASES DE MATHÉMATIQUES ET DÉMONSTRATIONS (3)		
NOMBRES I (3)		
LOGIQUE (4)		

UE DU BLOC 2

QUESTIONS APPROFONDIES EN PSYCHOLOGIE DE L'APPRENTISSAGE (4)	ANALYSE DES PRATIQUES (3)	CONCEVOIR ET GÉRER DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGES (13) • Stage • Ateliers de formation professionnelle
GÉRER L'ENVIRONNEMENT RELATIONNEL ET CLIMAT DE CLASSE (2) • Ateliers de formation professionnelle • Techniques de gestion de groupe et gestion de conflit	QUESTIONS GÉNÉRALES DE PHILOSOPHIE ET ÉTHIQUE DE L'ÉDUCATION (3)	ÉDUCATION AUX MÉDIAS ET LITTÉRATIE DISCIPLINAIRE (3) • Éducation aux médias • Littératie disciplinaire
ATELIERS MATHÉMATIQUES II (3)	CONSTRUIRE ET METTRE EN OEUVRE UN PROJET (2)	
ALGÈBRE (3)	EVALUATION DES APPRENTISSAGES (2)	
NOMBRES II (3)	NOMBRES III (4)	
LOGICIELS DE MATHÉMATIQUES (5)	SOLIDES ET FIGURES (5)	
	ALGORITHMIQUE (5)	

AGENCEMENT PAR UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (UE) ET PAR ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE (ACTA)

UE DU BLOC 3

MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE 4

PRATIQUES INCLUSIVES 4

FRANÇAIS LANGUE D'ENSEIGNEMENT (FLE) 2

CONCEVOIR ET GÉRER DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGES 6
 • Stage en primaire
 • Ateliers de formation professionnelle

ATELIERS MATHÉMATIQUES III, FLESCO ET DIFFÉRENCIATION 4

QUESTIONS DE DIDACTIQUE ET FLESCO 4

QUESTIONS GÉNÉRALES ET APPROFONDIES EN SOCIOLOGIE DE L'ÉDUCATION 3

QUESTIONS SPÉCIALES DE DIDACTIQUE 5

PROJET : INTÉGRATION DES DIMENSIONS TRANSVERSALES DU PACTE D'EXCELLENCE 2

CONCEVOIR ET GÉRER DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGES 12
 • Ateliers de formation professionnelle et différenciation
 • Stage

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION POUR L'ENSEIGNEMENT 2

GÉOMÉTRIE 4

ANALYSE 4

TECHNOLOGIE ET OUTILS NUMÉRIQUES 4

UE DU MASTER 1

QUESTIONS APPROFONDIES D'ÉVALUATION DES APPRENTISSAGES EN MILIEU SCOLAIRE 4

QUESTIONS APPROFONDIES EN PSYCHOLOGIE SOCIALE 3

QUESTIONS GÉNÉRALES ET APPROFONDIES : APPROCHE POLITIQUE ET INSTITUTIONNELLE EN ÉDUCATION 3

COURS DISCIPLINAIRE AU CHOIX 5

NEUTRALITÉ 0

QUESTIONS APPROFONDIES D'ALGÈBRE ET DE GÉOMÉTRIE 5

ENTRER DANS LE MÉTIER: AFFINER SES PRATIQUES DE CLASSE ET DEVENIR ACTEUR DE L'ÉCOLE 20
 • Séminaires d'analyse des pratiques du stage long
 • Stage, accompagnement et séminaires réflexifs

MÉMOIRE ET SÉMINAIRE D'ACCOMPAGNEMENT 20

EPC : Éducation à la Philosophie et à la Citoyenneté

FLE : Français Langue d'Enseignement

FLSco : Français Langue de Scolarisation

TICE : Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement

