

Programme de cours du Master en Enseignement Section 3 Sciences

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 ŒUVRE 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)	PHYSIQUE ET DIDACTIQUE (3)	
ASTRONOMIE, GÉOLOGIE ET HISTOIRE DE LA VIE (4)	BIOLOGIE HUMAINE ET DIDACTIQUE (3)	
PHYSIQUE ET DIDACTIQUE (4)	CHIMIE ET DIDACTIQUE (3)	
BIOLOGIE ET DIDACTIQUE (4)	OBSERVER, CONCEVOIR ET GÉRER DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGES (6) • Stage • Ateliers de formation professionnelle et méthodologie	
CHIMIE ET DIDACTIQUE (3)		
MÉTHODOLOGIE (3)		

UE DU BLOC 2

QUESTIONS APPROFONDIES EN PSYCHOLOGIE DE L'APPRENTISSAGE (4)	ANALYSE DES PRATIQUES (3)	CONCEVOIR ET GÉRER DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGES (11) • 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
FORMATION MANUELLE TECHNIQUE, TECHNOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE (4)	CONSTRUIRE ET METTRE EN ŒUVRE UN PROJET (2)	
PHYSIQUE ET DIDACTIQUE (3)	EVALUATION DES APPRENTISSAGES ET DIDACTIQUES (3)	
BIOLOGIE ET DIDACTIQUE (3)	BIOLOGIE ET DIDACTIQUE (2)	
CHIMIE ET DIDACTIQUE (3)	CHIMIE ET DIDACTIQUE (3)	
DÉMARCHE D'INVESTIGATION ET SITUATION PROBLÈME (3)	PHYSIQUE ET DIDACTIQUE (2)	
	CLIMAT ET ENVIRONNEMENT (4)	
	HORS LES MURS (2)	

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

BIOLOGIE, DIDACTIQUE ET FLSCO 4

PHYSIQUE, DIDACTIQUE ET FLSCO 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 11
 • Ateliers de formation professionnelle
 • Stage

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

PHYSIQUE, DIDACTIQUE ET DIFFÉRENCIATION 2

BIOLOGIE, DIDACTIQUE ET DIFFÉRENCIATION 2

CHIMIE, DIDACTIQUE ET DIFFÉRENCIATION 3

ENSEIGNER LES SCIENCES ET DIFFÉRENCIER 3
 • Biologie et différenciation
 • Chimie et différenciation
 • Physique et différenciation

HORS LES MURS 3

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

CHIMIE ET DIDACTIQUE 2

QUESTIONS SOCIALEMENT VIVES 3

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

