

Parcours Mathématiques

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Composante
**INSPE : Institut national
supérieur du professorat
et de l'éducation, Sciences
Fondamentales et Appliquées**

Présentation

Admission

Conditions d'accès

Pour candidater en première année du Master, se connecter sur la plateforme [# E-candidat](#) (campagne du 26 avril au 17 mai 2021). Le M1 MEEF Mathématiques est rattaché à l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées.

Attention les maquettes de formations affichées sont en cours de modifications.

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). [# En savoir plus...](#)

Programme

M1 MEEF 2nd degré Mathématiques

Semestre 1

UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1 6 crédits

Savoirs académiques 1.1
Savoirs académiques 1.2
Didactique des disciplines 1

UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2 6 crédits

Savoirs académiques 2.1
Savoirs académiques 2.2
Didactique des disciplines 2

UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel 3 crédits

Valeurs de la République et Laïcité
Culture numérique professionnelle
Égalité Filles/Garçons

UE4 Mettre en œuvre son enseignement 6 crédits

Accompagnement de stage et analyse de pratique
Stratégies d'enseignement, conception de situations d'apprentissages

UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle 6 crédits

Formation à et par la recherche
Méthodologie de la recherche documentaire et veille informationnelle
SHSE : Psychologie de l'éducation
Spécificité disciplinaire

UE6 Maîtriser une langue vivante étrangère 3 crédits

Maîtrise linguistique (Anglais - Espagnol)

Semestre 2

UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	6 crédits	UE6 Maîtriser une langue vivante étrangère	3 crédits
Savoirs académiques 1.1		Maîtrise linguistique (Anglais - Espagnol)	
Savoirs académiques 1.2			
Didactique des disciplines 1			
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	6 crédits	M2 MEEF 2nd degré Mathématiques	
Savoirs académiques 2.1		Semestre 3	
Savoirs académiques 2.2			
Didactique des disciplines 2			
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	3 crédits		
Valeurs de la République et Laïcité			
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative			
Culture numérique professionnelle			
Egalité Filles/Garçons			
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	6 crédits		
Accompagnement de stage et analyse de pratique			
Stratégies d'enseignement, conception de situations d'apprentissages			
Prise en compte de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation			
Coopération au sein de la communauté éducative : Continuum Inter-cycle et inter-degré			
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	6 crédits		
Formation à et par la recherche			
SHSE : Sociologie de l'éducation			
Spécificité disciplinaire			
Connaissance de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation			
Suivi de mémoire			

UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	6 crédits	Coopération au sein de la communauté éducative : Projet interdisciplinaire et partenarial
Savoirs académiques 1.1		
Savoirs académiques 1.2		
Didactique des disciplines 1		
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	6 crédits	
Savoirs académiques 2.1		
Savoirs académiques 2.2		
Didactique des disciplines 2		
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	3 crédits	
Valeurs de la République et Laïcité		
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative		
Culture numérique professionnelle		
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	6 crédits	
Accompagnement de stage et analyse de pratique		
Stratégies d'enseignement, conception de situations d'apprentissages		
Prise en compte de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation		
Coopération au sein de la communauté éducative : Interdisciplinarité		
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	9 crédits	
Formation à et par la recherche		
SHSE : Sciences de l'éducation		
Spécificité disciplinaire		
Connaissance de la diversité des élèves : Inclusion - Différenciation		
Evaluation de l'efficacité de son enseignement		

Semestre 4

UE1 Maîtriser les savoirs pour enseigner 1	6 crédits
Savoirs académiques 1.1	
Savoirs académiques 1.2	
UE2 Maîtriser les savoirs pour enseigner 2	6 crédits
Savoirs académiques 2.1	
Savoirs académiques 2.2	
UE3 Connaître le contexte institutionnel et professionnel	3 crédits
Valeurs de la République et Laïcité	
Communication et collaboration au sein de la communauté éducative	
Culture numérique professionnelle	
Egalité Filles/Garçons	
UE4 Mettre en œuvre son enseignement	6 crédits
Accompagnement de stage et analyse de pratique	
Stratégies d'enseignement, conception de situations d'apprentissages	
Coopération au sein de la communauté éducative : interdisciplinarité	
Tutorat mixte	
UE5 Se former par la recherche et construire son identité professionnelle	9 crédits
Formation à et par la recherche	
Spécificité disciplinaire	
Coopération au sein de la communauté éducative : Projet interdisciplinaire et partenarial	
Suivi de mémoires	