



MEEF - Mathématiques



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › M1 - MEEF - Mathématiques
- › M2 - MEEF - Mathématiques

- * Pour le M1, suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- * Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : <https://candidature.umontpellier.fr/candidature>

Présentation

Objectifs

Le parcours mathématiques est une formation qui s'adresse aux étudiants se destinant à l'enseignement des mathématiques dans le secondaire. Il vise l'équilibre entre les cinq éléments de formation suivants : connaissances disciplinaires, connaissances didactiques, mise en situation professionnelle, connaissance du système éducatif, initiation à la recherche. On s'attachera à développer une capacité de raisonnement autonome et rigoureux, ainsi qu'une réflexion sur la pratique de l'enseignement.

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

Étudiants français & Européens :

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Gaetan Planchon

+33 4 67 14 39 63

gaetan.planchon@umontpellier.fr



Programme

M1 - MEEF - Mathématiques

M1S1 - MEEF - Mathématiques

Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	3 crédits	
Epistémologie et Didactique des mathématiques 1	6 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 1	5 crédits	
Initiation à la recherche en éducation	2 crédits	
Langue vivante étrangère		
Approfondissements en mathématiques pour l'enseignant 1	11 crédits	
Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	3 crédits	30h

M1S2 - MEEF MATHS

Mise en oeuvre écrite des connaissances disciplinaires	3 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 2	5 crédits	
Construction d'un projet de mémoire	3 crédits	
Anglais	2 crédits	
Epistémologie et Didactique des mathématiques 2	5 crédits	
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	3 crédits	
Approfondissements en mathématiques pour l'enseignant 2	11 crédits	
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	3 crédits	34h

M2 - MEEF - Mathématiques

M2S3 - MEEF Mathématique

Exposés de mathématiques : oral et écrit, S3	7 crédits	
Rendre opérationnel ses connaissances mathématiques S3	3 crédits	
Epistémologie et Didactique des mathématiques S3	5 crédits	
Culture commune : éduquer, enseigner, faire apprendre	3 crédits	36h
Culture commune : éduquer, enseigner, faire apprendre	3 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2, S3	7 crédits	
Langue vivante étrangère		
Elaboration et rédaction du mémoire	5 crédits	

M2S4 - MEEF - Mathématiques

Culture commune : Éduquer, enseigner, faire apprendre	3 crédits	
Culture commune : Éduquer, enseigner, faire apprendre	3 crédits	20h
Soutenance et valorisation du mémoire	10 crédits	
Rendre opérationnel ses connaissances mathématiques S4	3 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2, S4	7 crédits	
Exposés de mathématiques : oral et écrit, S4	7 crédits	