Master MEEF Second degré Parcours Mathématiques

Diplôme Master MEEF
Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé
Mention Métiers de l'enseignement, de léducation et de la formation Second degré
Parcours Mathématiques

Objectifs

Le **Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF)** permet de préparer les concours de l'enseignement du second degré (CAPES). C'est un master professionnel organisé en deux années qui combine des enseignements théoriques, des cours centrés sur la pratique professionnelle et une expérience de terrain :

Cette formation a pour objectif de préparer des professionnels dans le domaine de l'enseignement secondaire. Elle s'articule à partir de 4 blocs de compétence définis nationalement :

> **Bloc 1 : L'enseignant, acteur de la communauté éducative et du service public de l'Éducation Nationale**
> **Bloc 2 : L'enseignant concepteur de son enseignement, anticipant les apprentissages de chaque élève**
> **Bloc 3 : L'enseignant efficace dans la mise en œuvre de son enseignement, pour faire apprendre chaque élève**
> **Bloc 4 : L'enseignant, praticien réflexif acteur de son développement professionnel**

L'objectif est d'apprendre à enseigner une discipline au collège et au lycée. Il s'agit donc de maîtriser des savoirs et des savoir-faire liés à un champ disciplinaire, de développer des capacités à les transmettre et à les faire évoluer tout au long de la carrière. La formation vise également à dispenser une culture professionnelle commune à l'exercice des différents métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation.

Pour qui ?

Conditions d'admission

Préparer votre candidature en Master

Candidatez en M1 sur MonMaster
Vague principale : du 25 février 2025 au 24 mars 2025
Vague complémentaire : du 17 juin 2025 au 23 juin 2025
LES CANDIDATURES SONT TERMINÉES

Candidatez en M2 sur eCandidats
Du 1er avril 2025 au 16 mai 2025
LES CANDIDATURES SONT TERMINÉES

Programme

SEMESTRES 7 et 8

Bloc 1

> **UE SR1**
École inclusive en lien avec les neurosciences : 1 ECTS
Égalité fille-garçon : 1 ECTS
Laïcité, esprit critique : 1 ECTS
> **UE SR2**
Culture numérique pour l'exercice du métier - M1 : 3 ECTS
> **UE IRS**
Démarche individuelle et collective de développement professionnel : 6 ECTS

Bloc 2

> **UE SR1**
Module 1 : Préparation à l'écrit 1 - M1 : 4 ECTS
Module 2 : préparation à l'oral 1 - M1 : 6 ECTS
> **UE SR2**
Module 1 : introduction à la didactique des mathématiques : 3 ECTS
Module 2 : apports disciplinaires en méthodologie (résolution de problèmes, logique) : 3 ECTS
> **UE IRS**
Module 1 : mobilisation des savoirs autour d'épreuves de type écrit 1 du concours : 3,5 ECTS
Module 2 : conception et animation d'une séance d'enseignement en lien avec l'oral 1 : 4,5 ECTS

Bloc 3

> **UE SR1**
Module 1 : apports disciplinaires et didactiques en lien avec l'écrit 2 du concours : 1,2 ECTS
Module 2 : apports disciplinaires et didactiques en lien avec l'oral 1 du concours : 1,8 ECTS
> **UE SR2**
Module 1 : apports didactiques en logique et résolution de problème : 1,5 ECTS
Module 2 : analyse de productions d'élèves en lien avec l'écrit 2 du concours : 1,5 ECTS
> **UE IRS**
Module 1 : intégration des savoirs disciplinaires et didactiques en lien avec les épreuves du concours : 3 ECTS
Module 2 : analyse de production d'élèves en lien avec le stage : 3 ECTS

Bloc 4

> **UE SR1**
Pratique d'une LVE M1 : 2 ECTS
> **UE SR1**
Module 1 : méthodologie de recherche en lien avec le mémoire : 3 ECTS
Module 2 : ouverture et projet professionnel : 3 ECTS
> **UE ISR**
Module 1 : travail sur une question professionnelle (en lien avec le mémoire): 2 ECTS
Module 2 : analyse réflexive à partir des observations du stage : 1 ECTS
Module 3 : travail sur le portfolio en lien avec l'OPP : 1 ECTS

SEMESTRES 9 et 10

Bloc 1

> **UE SR1**
Module 1 : École inclusive, élèves à besoins éducatifs particuliers : 1 ECTS
Module 2 : Laïcité, esprit critique : 1 ECTS

Module 3 : Travail avec les partenaires : 1 ECTS

> **UE SR2**

Module 1 : Outils numériques au service de l'enseignement et de l'apprentissage : 1,5 ECTS
Module 2 : Compléments de culture numérique : 1,5 ECTS

> **UE IRS**

Démarche individuelle et collective de développement professionnel – M2 : 6 ECTS

Bloc 2

> **UE SR1**

Approfondir les savoirs disciplinaires : 3 ECTS

> **UE SR2**

Structuration des savoirs disciplinaires dans une séquence d'enseignement : 1,5 ECTS

> **UE IRS**

Module 1 : Organiser les savoirs autour d'épreuves de type écrit 1 du concours : 3 ECTS
Module 2 : Organiser les savoirs autour d'épreuves de type oral 1 du concours : 3 ECTS

Bloc 3

> **UE SR1**

Module 1 : Apports disciplinaires en lien avec le stage, l'écrit 2 et l'oral 1 du concours : 5 ECTS
Module 2 : Apports didactiques en lien avec le stage, l'écrit 2 et l'oral 1 du concours : 3 ECTS

> **UE SR2**

Module 1 : Histoire des Mathématiques : 4 ECTS
Module 2 : Le numérique au service de l'apprentissage des mathématiques : 4 ECTS

> **UE IRS**

Module 1 : Intégration des savoirs disciplinaires et didactiques en lien avec l'écrit 2 du concours et le stage : 3 ECTS
Module 2 : Intégration des savoirs disciplinaires et didactiques en lien avec l'oral 1 du concours et le stage : 5 ECTS

Bloc 3

> **UE SR1**

Module 1 : Pratique d'une Langue vivante étrangère – M2 : 2 ECTS

> **UE SR2**

Analyse réflexive en lien avec le stage : 4 ECTS

> **UE IRS**

Module 1 : Travail sur le mémoire et recueil de données en lien avec le stage : 2,25 ECTS
Module 2 : Travail sur le portfolio et préparation à l'oral 2 : 3,75 ECTS

Coût de l'inscription

€

Détail coût d'inscription

Droits d'inscription nationaux et extracommunautaires
Tarif 2025-2026 : 254 €
Contribution de vie étudiante et de campus (CVEC)
Tarif 2025-2026 : 105 €

Plus d'informations sur :
service-public.fr
etudiant.gouv.fr
Comprendre la CVEC

Contact

Responsable(s)

Olivier GIPOULOUX
Directeur du Département de Mathématiques
olivier.gipouloux@univ-st-etienne.fr

Laetitia PAOLI
Responsable du Master MEEF Mathématiques
laetitia.paoli@univ-st-etienne.fr