



Lyon 1

**INSPE**

Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Lyon

# MASTER MEEF 2<sup>ND</sup> DEGRÉ

## Mathématiques

ACCOMPAGNER  
CRÉER  
PARTAGER

[inspe.univ-lyon1.fr](https://inspe.univ-lyon1.fr)



## Le métier de professeur de mathématiques

La ou le professeur de mathématiques enseigne à des élèves scolarisés de la sixième à la terminale. Ses missions visent à développer les connaissances et compétences des élèves, les accompagner et les conseiller dans leurs choix d'orientation.

Enseignant-e dans le second degré, elle ou il prend en charge plusieurs classes et plusieurs niveaux.

Experte de sa spécialité professionnelle, elle ou il transmet ses connaissances et son expertise aux élèves pour les préparer à leur futur métier.

Au fil de la carrière, il est possible d'accéder à d'autres missions (formateur-riche d'adultes, enseignant-e spécialisé-e) ou au statut de personnel de direction par voie de concours.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master **Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation – Mention 2<sup>nd</sup> degré Mathématiques** est un diplôme en deux ans pour se former au **métier de professeur de mathématiques au collège ou au lycée**.

Ce master prépare aux deux options du **CAPES (externe et CAFEP) de mathématiques**, dont les épreuves ont lieu au cours de l'année de M2 : l'option mathématiques et l'option informatique. Il est également accessible à des personnes souhaitant préparer le 3<sup>e</sup> concours du CAPES. Un bon tiers de la promotion est constitué par des étudiants en formation continue.

La formation comporte la préparation aux épreuves écrites et orales du concours, avec notamment des épreuves blanches, des UE de didactique et un stage en établissement scolaire, public ou privé suivant l'inscription de l'étudiant au concours. L'année de M2 est une année de formation en alternance: mi-temps en établissement scolaire, mi-temps à l'université.

Cette formation s'adresse aux étudiant-e-s, ou toute personne souhaitant reprendre ses études, ayant un diplôme universitaire Licence ou équivalent.

Accessible également par une validation des acquis personnels et professionnels (VAPP) justifiant d'un BAC + 2 avec 5 années d'expérience professionnelle.



## LES CONCOURS CAPES

**Le concours d'aptitude au professorat de l'enseignement secondaire (CAPES) a lieu à l'issue de la seconde année de master et se divise en deux séries d'épreuves.**

### Première série – les épreuves d'admissibilité

Il s'agit d'une première épreuve écrite disciplinaire de mathématiques. Une seconde épreuve écrite porte sur l'analyse critique et la proposition d'une situation pédagogique.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidat-e-s est effectué selon la moyenne des notes aux épreuves afin de déterminer les candidat-e-s admissibles.

### Seconde série – les épreuves d'admission

Les candidat-e-s admissibles à l'issue de la première série d'épreuves passent :

- Une épreuve de présentation orale sur la conception et l'animation d'une séance d'enseignement parmi une liste de leçons connue.
- Une épreuve d'entretien visant à apprécier la projection des candidates et candidats dans le métier de professeur.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidat-e-s est effectué afin de déterminer les admis-e-s.

# POINTS-CLÉ DE LA FORMATION

Le Master MEEF mention 2<sup>nd</sup> degré Mathématiques vise l'acquisition de compétences exigées par le métier de professeur en collège ou lycée professionnel. Cette formation, fondée sur une approche par compétences, est organisée sur les deux années de M1 et M2 et vise à développer plusieurs dimensions : polyvalence disciplinaire et pédagogique, préparation à l'exercice professionnel et initiation à la recherche.

## Ce master permet de :

- renforcer les connaissances disciplinaires indispensables à toute future professeur,
- se préparer au métier par le développement de compétences-métier en didactique, en pédagogie et de connaissances relatives aux processus d'apprentissage des élèves;
- se confronter aux réalités du métier à travers différentes périodes de stage;
- acquérir une culture à et par la recherche.

La formation intègre également la préparation aux concours de recrutement qui ont lieu à la fin de la seconde année.

La formation est assurée par des équipes pédagogiques pluri-catégorielles : enseignantes et enseignants de l'Inspé, à temps partagé entre l'université et leur établissement du secondaire, formateur-rices de l'Éducation nationale, ainsi que des partenaires intervenant dans le champ éducatif.

Le caractère pluriel de ces équipes, ainsi que la qualité et l'actualité de leur expertise, issue de leur pratique, permettent d'assurer, en situation, une formation en phase avec l'exercice du métier.

## LES + DE CETTE FORMATION

- Formation au concours
- Développement des compétences-métier.
- Contact avec le terrain.
- Diversité des intervenant-e-s.
- Formation ancrée sur la recherche.



## CANDIDATURE

### Le calendrier de dépôt du dossier :

Informations sur [inspe.univ-lyon1.fr](https://inspe.univ-lyon1.fr)

Votre demande de candidature se fait uniquement par l'interface [monmaster.gouv.fr](https://monmaster.gouv.fr)

Le coût de l'inscription est de 250 € + CVEC

## RESPONSABLES ET CONTACT

### Responsable parcours Mathématiques :

Christian MERCAT

[Christian.Mercat@univ-lyon1.fr](mailto:Christian.Mercat@univ-lyon1.fr)

### Contact scolarité M1 :

[Scolarite.Mathematiques@univ-lyon1.fr](mailto:Scolarite.Mathematiques@univ-lyon1.fr)

Formation continue  
et reconversion professionnelle :

Tél : 04 72 43 13 13

Courriel : [fcsciences@univ-lyon1.fr](mailto:fcsciences@univ-lyon1.fr)



**Lyon 1 INSPÉ** Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Lyon

*Enseigner,  
un métier qui s'apprend*

**DIRECTION ACADÉMIQUE  
SITE DU RHÔNE**  
5 rue Anselme  
69004 Lyon  
Tél. : 04 81 92 99 99

**SITE DE L'AIN**  
40 rue du Général Delestraint - BP 153  
01004 Bourg-en-Bresse cedex  
Tél. : 04 74 32 15 70

**SITE DE LA LOIRE**  
90 rue de la Richelandière  
42023 Saint-Etienne  
Tél. : 04 77 49 29 70