

Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques (CAPES)

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF) – 2nd degré

UFR/Institut :

École Supérieure du Professorat et de l'Éducation (ESPÉ)
UPEC – UFR des Sciences et technologie
UPEM – UFR de Mathématiques

Type de diplôme :

Master,
Préparation au CAPES

Prerequisites for enrolment :

Bac + 3

Niveau de diplôme :

Bac + 5

Level of education obtained after completion :

Niveau I

City :

Créteil – Campus Centre,
Campus de Bonneuil-sur-Marne

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training

Scolarité :

ESPE de l'académie de Créteil
Site de Bonneuil-sur-Marne – Bureau 709
Rue Jean Macé – 94380 Bonneuil-sur-Marne
Tél : +33 (0)1 49 56 37 37
Mail : scol-espe@u-pec.fr

Site web de la formation :

<http://espe.u-pec.fr/>

Présentation de la formation

Le Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques vise à former des enseignants qui pourront s'adapter à diverses situations et transmettre leur discipline.

En M1, en même temps que la préparation au CAPES, le stage permet une adaptation au milieu professionnel. Les lieux de stage et les tuteurs sont soigneusement choisis par l'ESPE, en étroite concertation avec le rectorat.

En M2, la formation est au plus près des besoins des fonctionnaires stagiaires. Le M2 permet aussi de repréparer le CAPES.

Le Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques propose une :

- Préparation au CAPES (ou CAFEP).
- Consolidation des mathématiques du secondaire et universitaires, didactique des mathématiques.
- Formation professionnelle et un stage de pratique accompagnée.

Pour les salariés en reconversion ou les professeurs de mathématiques contractuels, un accompagnement à la préparation du concours et du métier est envisageable sous condition. Contacter les responsables au plus tôt (voir onglet "Contacts").

Capacité d'accueil

Master 1 : 20

Co-accréditations

Université Paris-Est Marne-la-Vallée
Université Paris 13

Targeted skill(s)

Le master permet de développer les compétences des enseignants du référentiel publié au BO du 25 juillet 2013, notamment :

- maîtriser les savoirs mathématiques et leur didactique ;
- connaître les élèves et les processus d'apprentissage ;
- inscrire son action dans le cadre des principes fondamentaux du système éducatif, etc...

Further studies

- Doctorat en didactique des mathématiques.
- Préparation de l'agrégation interne.
- D'autres poursuites d'études peuvent être envisagées, après entretien avec l'étudiant.

Career Opportunities

Professeur dans l'enseignement secondaire public ou privé.
D'autres débouchés peuvent être envisagés, après entretien avec l'étudiant (concours de la fonction publique ou de la Ville de Paris, édition scolaire...).

Environnement de recherche

Le LAMA (Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées), UMR 8050, le LDAR (Laboratoire de Didactique André Revuz), ESPE de Créteil.

Organisation de la formation

Les cours de M1 ont lieu à l'université, excepté pour le stage de 4 semaines en établissements scolaires.

Le M2 est en alternance pour les fonctionnaires stagiaires. Deux jours par semaine sont réservés aux cours à l'université.

Stage / Alternance

- En M1 : un stage de 4 semaines.

- En M2 : un stage en responsabilité d'un demi-service durant toute l'année scolaire pour les titulaires du CAPES.

Un stage d'une durée de 16 semaines est également proposé aux étudiants qui ne sont pas fonctionnaires stagiaires.

Test

Toute la formation est évaluée en contrôle continu.

En M1 : une partie significative de ce contrôle continu s'appuie sur des évaluations de type Capes.

Des examens de deuxième session sont prévus, ainsi qu'un régime dérogatoire, par examens.

Calendrier pédagogique

Pour le M1 : Rentrée la première semaine de septembre. Stage en janvier.

Pour le M2 : Rentrée la dernière semaine d'août.

Modalités d'admission en formation initiale

En M1 : Être titulaire d'une licence de mathématiques. Les autres dossiers de niveau Bac +3 seront examinés, s'ils justifient d'une solide formation en mathématiques d'au moins deux années, à l'université ou en classes préparatoires aux grandes écoles.

En M2 : Être titulaire d'un M1 MEEF. Les dossiers des titulaires d'un autre M1 seront examinés.

Modalités d'admission en formation continue

En M1 : Être titulaire d'une licence de mathématiques. Les autres dossiers de niveau Bac +3 seront examinés, s'ils justifient d'une solide formation en mathématiques d'au moins deux années, à l'université ou en classes préparatoires aux grandes écoles.

En M2 : Être titulaire d'un M1 MEEF. Les dossiers des titulaires d'un autre M1 seront examinés.

Candidature

• Etudiants ou adultes en reprise d'études : informations sur <http://espe.u-pec.fr>

• Etudiants internationaux résidant à l'étranger : consultez le site www.campusfrance.org

• Etudiants internationaux hors Campus France : informations sur <http://espe.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Partenariats

• Rectorat de l'Académie de Créteil

• Co-accréditations:

- Université Paris-Est Marne-la-Vallée

- Université Paris 13

Director of studies

Responsable de mention : François COSTA

Responsables du M1 : Benoît KLOECKNER, Alain BERNARD

Responsables du M2 : Anne BEAULIEU, Marie-Hélène LE YAOUANQ

Secrétariat

UFR de sciences et technologie

Campus Centre de Créteil

Bâtiment P3 - 4e étage - Bureau 437

61, avenue du Général de Gaulle - 94010 Créteil

Tél : +33 (0)1 45 17 16 42

Mail : anais.delgado@u-pec.fr

