

# Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques-informatique

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**Mention :**

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

**UFR/Institut :**

Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (Inspé)  
UPEC – UFR de Sciences et technologie  
UPEM – UFR de Mathématiques

**Type de diplôme :**

Master

**Niveau(x) de recrutement :**

Bac + 3

**Niveau de diplôme :**

Bac + 5

**Niveau de sortie :**

Niveau I

**Lieu(x) de formation :**

Libellé inconnu; Campus de Bonneuil-sur-Marne

**Durée des études :**

2 ans

**Accessible en :**

Formation initiale,  
Formation continue

**Site web de la formation :**

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

**Présentation de la formation**

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

Dans l'académie de Créteil, il existe également un Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques.

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. Pour les étudiant(e)s admis au concours, la deuxième année s'effectue en alternance entre l'université et l'établissement d'exercice.

Le M2 permet aussi de re préparer le CAPES.

Le Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques-informatique propose :

- une préparation au CAPES (ou CAFEP) option mathématiques-informatique ;
- une consolidation des mathématiques et de l'informatique du secondaire et universitaires, didactique des mathématiques ;
- une formation professionnelle et un stage de pratique accompagnée.

**Capacité d'accueil**

20

**Compétence(s) visée(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...

**Débouchés professionnels**

Professeur dans l'enseignement secondaire public ou privé.

**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.

## Contrôle des connaissances

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

De début septembre à mi-juin

## 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](http://www.campusfrance.org)
  - Etudiants internationaux hors Campus France : informations sur <http://espe.u-pec.fr>
- Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

## Responsables pédagogiques

**Responsable de mention** : François COSTA

**Responsables du M1** : Antoine MEYER (UPEM), Alain BERNARD (UPEC, ESPÉ)

**Responsables du M2** : Marie-Hélène LE YAOUANQ

## 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](mailto:scol-espe@u-pec.fr)

## Secrétariat

Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM), UFR de Mathématiques

Bâtiment Copernic - Bureau 2B 002

5, boulevard Descartes - 77420 Champs-sur-Marne

Tél : +33(0)1 60 95 75 32

Mail : [marie-monique.ribon@u-pem.fr](mailto:marie-monique.ribon@u-pem.fr)

