

<https://www.inspe-versailles.fr/Mathematiques>

Master MEEF

Mathématiques

- Formations - Mentions 1-2-3 -

Publication date: mardi 7 octobre 2014

Académie de Versailles - INSPÉ de l'académie de Versailles

Mention : Second degré

Parcours : Professeur des lycées et collèges en Mathématiques

Universités proposant la formation : CY Cergy Paris Université, Université d'Evry-Val d'Essonne, Université Paris Saclay

- [Présentation](#)
- [Enseignements](#)
- [Admissions](#)
- [Laboratoires](#)
- [Contacts](#)
- [Candidater](#)
- [Concours](#)
- [Dates de rentrée](#)

Cette fiche de formation est en cours d'actualisation et les informations seront disponibles très prochainement

Présentation

Le master MEEF Second degré - Parcours Mathématiques a pour objectifs de :

- préparer le concours national du CAPES et du CAFEP externe de Mathématiques
- former les étudiants au métier d'enseignant en mathématiques dans les collèges et les lycées.

Les enseignements de M1 associent :

- La préparation aux épreuves du concours du CAPES de Mathématiques : épreuves d'admissibilité (écrit) en avril, épreuves d'admission (oral) en juin.
- Une formation disciplinaire, didactique et pédagogique en Mathématiques et/ou en Informatique.
- Une formation à l'utilisation des techniques numériques (TICE) dans l'enseignement des Mathématiques
- La connaissance du métier d'enseignant et des élèves sous leurs différents aspects en s'appuyant sur des stages d'observation et de pratique accompagnée en collège et en lycée.

L'année du M2 vise à accompagner l'étudiant dans sa première expérience d'enseignement. Les étudiants reçus au concours du CAPES et à la première année du master sont fonctionnaires stagiaires pendant l'année de M2.

Ils sont en alternance à mi-temps dans un établissement scolaire, payés plein-temps et en formation à l'université.

Un cursus de M2 adapté est proposé aux étudiants ayant été reçus au M1 et ayant échoué au concours afin de leur permettre de re-préparer ce concours pour le repasser l'année suivante.

Liens

- [Site académique de Mathématiques](#)
- [Site national de Mathématiques](#)

Débouchés possibles

Métiers de l'enseignement en Mathématiques

Concours préparés

CAPES / CAFEP de Mathématiques, CAPES / CAFEP 3e concours de Mathématiques

Pour plus de détails sur les épreuves du concours, les inscriptions ... consultez le site du ministère de l'éducation nationale à l'adresse : <http://www.devenirenseignant.gouv.fr/pid33963/se-reperer-dans-les-concours.html>

Et le site du concours du CAPES de Mathématiques : <http://capes-math.org/>

Programme du Master 1

Semestre 1 :

UE11 : Connaissance du métier de professeur de mathématiques 1 - 6 ECTS

UE12 : Connaissances scientifiques méthodologie de l'écrit - 9 ECTS

UE13 : Connaissances scientifiques et didactiques en mathématiques-méthodologie de l'écrit 2 - 15 ECTS

Semestre 2 :

UE21 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage - 6 ECTS

UE22 : Concevoir un enseignement - 8 ECTS

UE23 : Pratique pédagogique en mathématiques - 13 ECTS

UE24 : Histoire des mathématiques - 3 ECTS

Deux stages d'observation puis de pratique accompagnée de 2 semaines chacun ont lieu au cours de l'année, l'un en collège, l'autre en lycée. À titre expérimental, en 2017-2018 et en 2018-2019, cette année de formation a été proposée sous une forme d'alternance (environ une journée par semaine en établissement scolaire) sur les trois sites de formation (Les candidats sont sélectionnés pour cette formation.)

Programme du Master 2

Semestre 3 :

UE31 : Connaissance du métier de professeur de mathématiques 2 - 6 ECTS

UE32 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage - 3 ECTS

UE33 : Culture mathématique - 8 ECTS

UE34 : Enseigner au collège et au lycée - 10 ECTS

UE35 : Langue vivante étrangère - 3 ECTS

Semestre 4 :

UE41 : Connaissance du métier de professeur de mathématiques 3 - 3 ECTS

UE42 : Construction d'expériences du métier et analyse des pratiques de stage (stage et mémoire de stage) - 27 ECTS

Master 1 - Critères principaux de choix : types de licences recommandées, EC/UE examinées prioritairement, expérience

- . Licence de Mathématiques avec l'année de L3 acquise
- . Licence de Physique avec l'année de L3 acquise et un volume minimal de mathématiques (acquis) de 500h répartis sur les 3 ans du cycle licence
- . Licence de Math-Info ou Info-Math avec l'année de L3 acquise et un volume minimal de mathématiques (acquis) de 500 h répartis sur les 3 ans du cycle
- . Diplôme d'ingénieur suite à une CPGE (seront examinées en priorité les candidatures avec un niveau en mathématiques suffisant)
- . Tout autre diplôme équivalent ou supérieur (Master , doctorat ...) peut être accepté après examen par la commission pédagogique si le niveau en mathématiques est suffisant.

Master 2 : Titulaire du Master 1re année MEEF Mathématiques ou sur avis de la commission pédagogique, titulaire d'un Master 1re année de Mathématiques ou autre diplôme (diplôme d'ingénieur, diplôme d'école de commerce ...) et fonctionnaire stagiaire en Mathématiques.

■ Coursus adapté : titulaire du Master 1re année MEEF Mathématiques de l'académie.

Les contacts pour ce master sont :

■ **Responsable académique du parcours :** [Anne Broise](#)

■ **CY Cergy Paris Université**

Responsables de formation

Master 1 : [Raïka Dehy](#)

Master 2 : [Céline Leforestier](#)

■ **Université d'Évry Val d'Essonne - UEVE (Paris Saclay)**

Responsables de formation

Master 1 : [Luca Agostino](#)

Master 2 : [Sébastien Planchenault](#)

■ **Université Paris Saclay**

Responsables de formation

Master 1 : [Pierre Pansu](#)

Master 2 : [Anne Broise](#)

- **CY Cergy**

- Master 1 : [Du 12 avril au 12 juillet et du 26 juillet au 27 septembre 2021](#)

- Master 2 : [Du 20 mai au 20 juillet 2021](#)

- **Université Paris Saclay (site d'Évry)**

- Master 1 : [Du 12 avril au 12 juillet et du 26 juillet au 27 septembre 2021](#)

- Master 2 : [Du 20 mai au 20 juillet 2021](#)

- **Université Paris Saclay (site d'Orsay)**

- Master 1 : [Du 12 avril au 12 juillet et du 26 juillet au 27 septembre 2021](#)

- Master 2 : [Du 20 mai au 20 juillet 2021](#)

- **Inscriptions aux concours de la session 2020 >> [Lire l'article](#)**

Concours 2019

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 60
- Admissibles : 42
- Pourcentage admissibles / présents : 70 %
- Admis : 34
- Pourcentage admis / admissibles : 81 %
- Pourcentage admis / présents : 56,6 %
- Pourcentage national admis / présents : 45,8 %

Concours 2018

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 74
- Admissibles : 68
- Pourcentage admissibles / présents : 91,9 %
- Admis : 60
- Pourcentage admis / admissibles : 88,2 %
- Pourcentage admis / présents : 81,1 %
- Pourcentage national admis / présents : 47,5 %

Concours 2017

Résultats des étudiants de l'ESPE :

- Présents : 53
- Admissibles : 51
- Pourcentage admissibles / présents : 96,2 %
- Admis : 35

Pourcentage admis / admissibles : 68,6 %

Pourcentage admis / présents : 66 %

Pourcentage national admis / présents : 46,61 %

Concours 2016

Résultats des étudiants de l'ESPE :

Présents : 48

Admissibles : 42

Pourcentage admissibles / présents : 87,5 %

Admis : 32

Pourcentage admis / admissibles : 76,2 %

Pourcentage admis / présents : 66,6 %

Pourcentage national admis / présents : 50,38 %

Concours 2015

Résultats des étudiants de l'ESPE :

Présents : 49

Admissibles : 41

Pourcentage admissibles / présents : 83,7 %

Admis : 29

Pourcentage admis / admissibles : 70,7 %

Pourcentage admis / présents : 59,2 %

Pourcentage national admis / présents : 48,11 %

- **CY Cergy Paris Université**

Master 1 :

Master 2 stagiaires, lauréats des concours :

Master 2 cursus adapté, non lauréat des concours mais ayant validé le master 1re année :

- **UEVE Évry**

Master 1 :

Master 2 stagiaires, lauréats des concours :

Master 2 cursus adapté, non lauréat des concours mais ayant validé le master 1re année :

- **UPSaclay**

Master 1 :

Master 2 stagiaires, lauréats des concours :

Master 2 cursus adapté, non lauréat des concours mais ayant validé le master 1re année :

Lieux de la formation