

Share



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

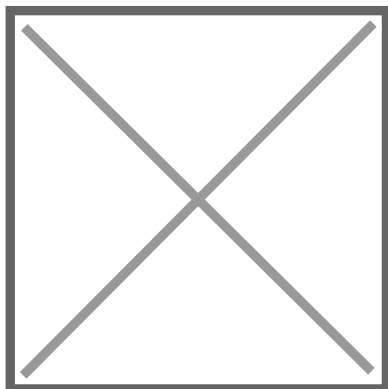
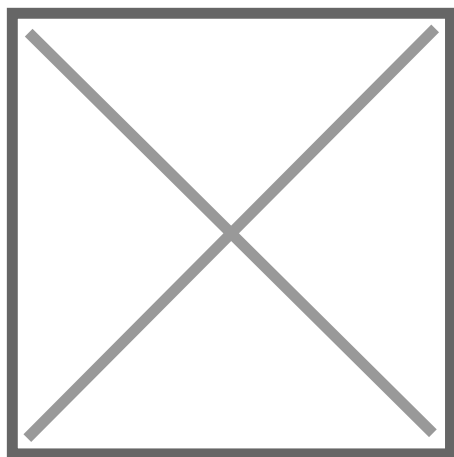
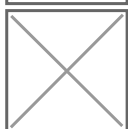
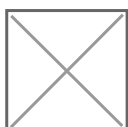
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Professeur des lycées et des collèges (CAPES) : Mathématiques Université Paris-Saclay, campus Evry



Master's degree

Specialisation Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré

Enrolment type

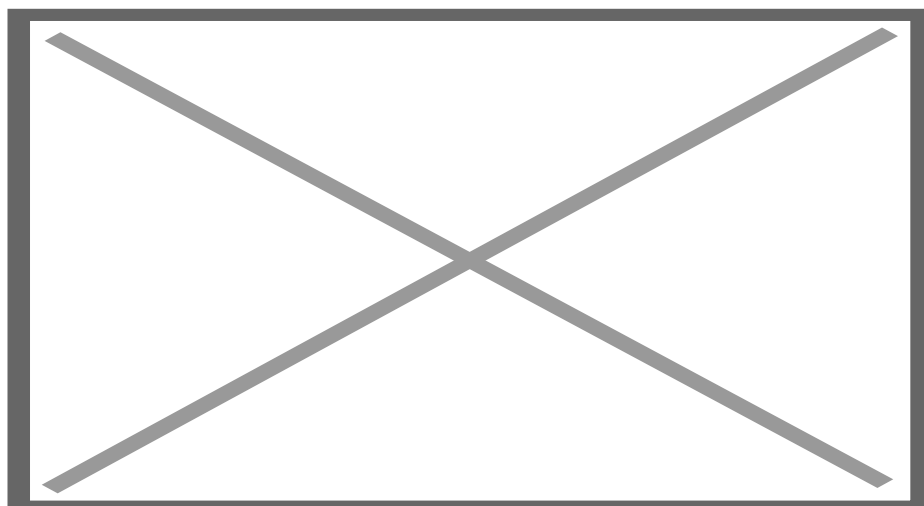
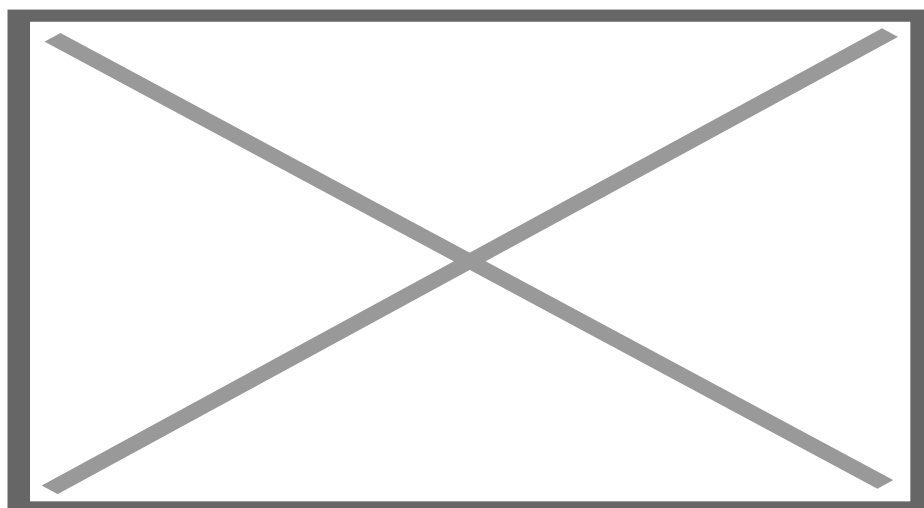
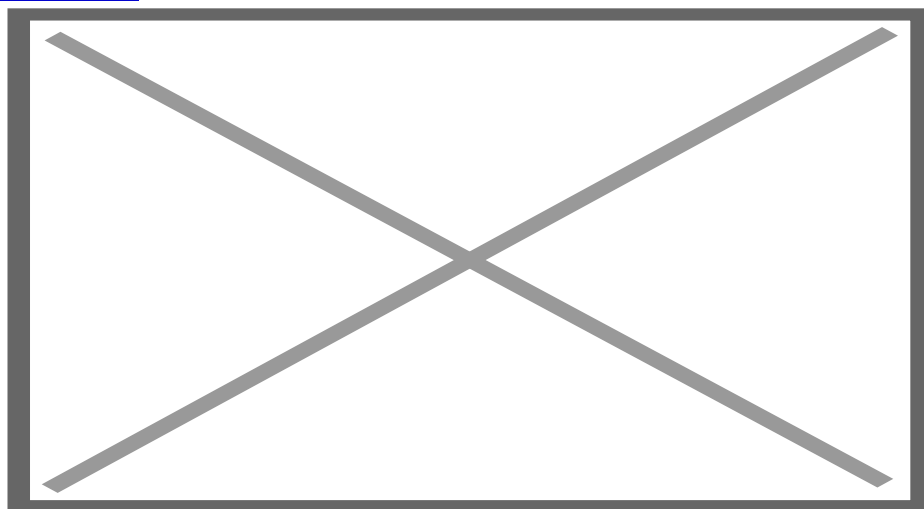
Full-time academic programmes Life-long learning

Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





Information

- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Admission

Capacity

Available Places

25

Période(s) de candidature

Inception Platform

From 15/03/2026 to 15/07/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Motivation letter.

Transcript of notes in past competitions (agro, capes, agreg, etc.).

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Supporting documents :

- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

Concevoir et mettre en oeuvre son enseignement au service de la réussite de toutes et tous

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
EC 421 - Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 3	1	Semestre 2	6	6				

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

EC 421 - Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 3

ECTS : 1

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 6

Directed study: 6

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 422 -](#)

[Approfondissement disciplinaire et didactique](#) 2 Semestre 2 10.5 10.5

EC 422 - Approfondissement disciplinaire et didactique

ECTS : 2

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 10.5

Directed study: 10.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 423 -](#)

[Mathématiques, arts et culture](#) 1 Semestre 2 4.5 4.5

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

■

EC 423 - Mathématiques, arts et culture

ECTS : 1

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 4.5

Directed study: 4.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 322 - Enseigner](#)

[sa discipline avec](#)

[le numérique 2](#)

2

Semestre

1

7.5

7.5

6

Subjects	ECTS Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	---------------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

EC 322 - Enseigner sa discipline avec le numérique 2

ECTS : 2

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 7.5

Practical study : 6

Directed study: 7.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

• Composer des feuilles d'exercices interactifs (avec WIMS ou un autre exerciceeur) • Créer des exercices interactifs et des documents (avec WIMS ou un autre exerciceeur) • Construire des QCM interactifs • Travailler avec les sites institutionnels (par exemple Euler) • Utiliser un ENT : Gérer une classe virtuelle (avec WIMS ou une autre plateforme) • Construire des capsules vidéos • Enseigner à distance : Concevoir une séance ou une séquence à distance, concevoir une séquence hybride, mener une séance en visio • Gérer sa classe en visio (faire l'appel, ...) • Évaluer avec le numérique • Analyse de pratique • Didactique des TICE • Utilisation TNI VPI

Learning objectives

Cet enseignement, sous forme de Travaux Pratiques sur ordinateur, s'intéresse aux usages et intérêts pédagogiques et didactiques de l'utilisation de logiciels pour l'enseignement des mathématiques en collège et lycée.

Special teaching arrangements

présentiel / possibilité hybride

Skills

Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique
Maîtriser la langue française dans le cadre de son enseignement
Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage efficaces prenant en compte la diversité des élèves
Prendre en compte la diversité des élèves
Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice de son métier

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
EC 321 - Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 2	2	Semestre 1	10.5	10.5				
■								

EC 321 - Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 2

ECTS : 2

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 10.5

Directed study: 10.5

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Etre acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
EC 441 - Préparation à l'oral 2	3	Semestre 2	4					

EC 441 - Préparation à l'oral 2

ECTS : 3

Semester: Semestre 2

Detail

Directed study: 4

Tutored project 0

Independant learning: 4

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Les contenus des enseignements proposées s'inspirent le plus possible de situations réelles et leur thème est en lien direct avec : • les droits et obligations des fonctionnaires, dont la neutralité ; • les exigences du service public de l'éducation, notamment la nécessité de « faire acquérir à tous les élèves le respect de l'égalité des êtres humains, de la liberté de conscience et de la laïcité et de favoriser la coopération entre les élèves » ; • les valeurs de la République : la liberté, l'égalité, la fraternité, l'indivisibilité, la laïcité, la démocratie, la justice sociale, le respect de toutes les croyances. On s'attachera à étudier des mises en situation professionnelle d'enseignement (liée à la discipline ou au contexte de la classe) mais aussi en lien avec la vie scolaire (situation extérieure à la classe).

Learning objectives

L'objectif de cette unité d'enseignement est de préparer l'étudiant à l'oral 2 du CAPES de mathématiques. On s'attachera à travailler la posture, la voix et l'expression orale. Il pourra être proposé lors de cet enseignement du théâtre forum.

Overall organisation

présentiel

Skills

Faire partager les valeurs de la République Inscrire son action dans le cadre des principes fondamentaux du système éducatif et dans le cadre réglementaire de l'établissement scolaire.

Accompagner les élèves dans leur parcours de formation et d'orientation Agir en éducateur

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
EC 343 - Projet personnel et insertion professionnelle (ECTS avec EC 441)	0	Semestre 1		6				
■								

EC 343 - Projet personnel et insertion professionnelle (ECTS avec EC 441)

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Directed study: 6

Tutored project 6

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 341 - Oser,
créer,
expérimenter 3](#)

■

EC 341 - Oser, créer, expérimenter 3

ECTS : 9

Semester: Semestre 1

Detail

Tutored project 9

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	directed study/practical class
EC 342 - Citoyenneté, savoir et questions socialement vives	1	Semestre 1			12				
■									

EC 342 - Citoyenneté, savoir et questions socialement vives

ECTS : 1

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 12

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Construire des expériences du métier de professeur

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	directed study/practical class
EC 432 - Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 4	8	Semestre 2	9	9					



EC 432 - Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives **4**

ECTS : 8

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 9

Directed study: 9

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 331 - Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance \(12 semaines\)](#)



EC 331 - Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance (12 semaines)

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Directed study: 40

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Special teaching arrangements

visite universitaire en EPLE

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	di
EC 431 - Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance (12 semaines)	0	Semestre 2		40					c
■									

EC 431 - Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance (12 semaines)

ECTS : 0

Semester: Semestre 2

Detail

Directed study: 40

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Special teaching arrangements

visite universitaire en EPLE de l'étudiant

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[EC 332 -](#)

[Analyse des](#)

[pratiques de](#)

[stage et](#)

[pratiques](#)

[réflexives 3](#)

4	Semestre 1	9	9
---	------------	---	---

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

EC 332 - Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 3

ECTS : 4

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 9

Directed study: 9

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Maitriser les savoirs disciplinaires et leur didactique

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
EC 411 - Préparation à l'oral 1	15	Semestre 2	50	50					

EC 411 - Préparation à l'oral 1

ECTS : 15

Semester: Semestre 2

Detail

Lecture: 50

Directed study: 50

Tutored project 120

Independant learning: 0

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

EC 311 - Préparation aux écrits	12	Semestre 1	39	69					
---	----	------------	----	----	--	--	--	--	--

EC 311 - Préparation aux écrits

ECTS : 12

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 39

Directed study: 69

Independant learning: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Teaching Location(s)

EVRY

Contact

- **Lucie AUDIER**
- **Anne-Sophie Tocquet**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/metiers-de-lenseignement-de-leducation-et-de-la-formation-meef-2e-degre/m2-professeur-des-lycees-et-des-colleges-capes-mathematiques-universite-paris-saclay-campus-evry>