




Master ENSEIGNEMENT ET EDUCATION - PROFESSORAT DU SECOND DEGRÉ >>> Parcours Mathématiques-Physique-Chimie

 **Niveau d'études visé :** Bac + 5

 **ECTS :** 120 crédits

 **Durée :** 2 ans

- Formation initiale
- Formation en alternance
- Personnes en reprise d'études financées et demandeurs d'emploi
- Accessible en VAE

Présentation et objectifs

Le Master MEEF 2nd degré parcours Mathématiques physique-chimie a pour objectif de développer les compétences disciplinaires, pédagogiques et didactiques, à la fois théoriques et pratiques, indispensables dans l'exercice du métier d'enseignant et exigibles au concours du CAPEPS. La mise en situation professionnelle est au cœur du dispositif avec 18 semaines de stage. Au terme de leur cursus, les étudiants auront acquis les compétences nécessaires à l'élaboration de séances et de séquences destinées à des classes de collège et de lycée. L'assiduité, le sérieux et la rigueur sont des attentes fortes de cette formation qui requiert un engagement important de l'étudiant ainsi qu'un travail personnel conséquent. Dans une volonté d'approche par compétences, la formation intègre une dimension de recherche au travers d'enseignements spécifiques mais aussi grâce à l'élaboration d'un mémoire de recherche appliquée. Ce travail permet d'apporter des clefs intellectuelles et méthodologiques dans l'exercice du métier. Ainsi, le Master MEEF est adossé aux 2 UMR (CNRS 6240 LISA / CNRS 6134 SPE) de l'Université de Corse.

Enseignements dispensés

Master 1ère année (442h) :

Actualité de la recherche • Approfondissement disciplinaire et didactique : Algèbre et arithmétique, Analyse, Géométrie, Probabilité • Compétences numériques • Comprendre et faire vivre la laïcité, les valeurs de la République : le projet d'éducation • Connaissance de l'environnement pédagogique des classes • Construire des séances, des séquences et leur évaluation en Maths • Construire des séances, des séquences et leur évaluation Physique-chimie • Dispositifs pédagogiques • Enseignement scientifique et didactique en chimie • Enseignement scientifique et didactique en physique • Inclure à l'école : accompagner la scolarisation de tous les élèves • Méthodologie de la recherche • Préparation aux épreuves écrites • Préparation et exploitation de stage • Stratégies d'enseignement pour un apprentissage collaboratif • Stratégies pédagogiques et éducatives : mutualiser ses pratiques.

Master 2ème année (342h) :

Adaptation des programmes aux enjeux du territoire • Analyse de situations professionnelles • Approfondissement disciplinaire et didactique : Algèbre et arithmétique, Analyse, Géométrie, Probabilité • Construire des séances, des séquences et leur évaluation en Maths • Construire des séances, des séquences et leur évaluation Physique-chimie • Dispositifs pédagogiques • Enseignement scientifique et didactique en chimie • Enseignement scientifique et didactique en physique • Inclure à l'école : accompagner la scolarisation de tous les élèves • Innovations pédagogiques • Intégration de travaux de recherche scientifiques dans l'enseignement de la physique-chimie • Intégration de travaux de recherche scientifiques dans l'enseignement des mathématiques • Interdisciplinarité • Journée de la laïcité • Langue vivante étrangère (Anglais/espagnol/ italien) • LCC et bi-plurilinguisme : - Langue et culture corses (préparation à la certification) • Renforcement linguistique (titulaire du B2) • Préparation aux épreuves écrites • Promouvoir l'égalité filles-garçons • Workshop culture commune.

Conditions d'accès

- Entrée en Master 1 : Être titulaire d'un Bac+3
- Entrée en Master 2 : Titulaire d'un M1 MEEF obtenu à l'INSPE de Corse (sur dossier pour les autres)

Contacts

Directeur des études

 **SANTONI Sebastien**
04 95 45 23 51 | santoni_s@univ-corse.fr

Secrétariat pédagogique

 **INSPE CORTE**
04 95 45 23 51 | scolarite.inspe@univ-corse.fr



Compétences visées

Le titulaire du Master sera capable de :

- 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'école
- Connaître les élèves et les processus d'apprentissage
- Prendre en compte la diversité des élèves
- Accompagner les élèves dans leur parcours de formation
- Agir en éducateur responsable et selon des principes éthiques
- Maîtriser la langue française à des fins de communication
- Utiliser une langue vivante étrangère dans les situations exigées par son métier
- Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice de son métier
- Coopérer au sein d'une équipe
- Contribuer à l'action de la communauté éducative
- Coopérer avec les parents d'élèves
- Coopérer avec les partenaires de l'école
- S'engager dans une démarche individuelle et collective de développement professionnel



Attendus nationaux ou spécifiques

La formation convoque un large répertoire de modalités de formation, tirant parti des méthodes de la recherche appliquée, de la pédagogie de l'alternance, de la didactique professionnelle. De manière progressive, elle privilégie la conception, l'expérimentation et l'évaluation d'activités professionnelles au service des apprentissages et de la réussite de tous les élèves.



Stages

- Master 1 - 6 semaines
- Master 2 - 12 semaines (SOPA ou Alternance)

Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité pour les stages en Corse et sur le continent. Pour en savoir plus, contactez le service aux étudiants : stages@univ-corse.fr



Insertion professionnelle

Secteurs visés :

- Enseignement • Administration publique

Métiers visés :

- Professeur documentaliste en collège/lycée en France ou à l'étranger
- Enseignant en collège ou en lycée en France ou à l'étranger
- Coordinateur pédagogique dans différentes structures
- Médiateur culturel et scientifique
- Chargé de mission (éducation - réussite éducative ; etc.)

Taux d'insertion pro : 90 %

Consultez les chiffres clés sur <https://enquetes.universita.corsica>



Poursuites d'études

Doctorat

Pour en savoir plus, contactez le directeur des études.



International

Les étudiants en Master MEEF sont éligibles aux dispositifs internationaux.

Vous avez la possibilité d'effectuer une partie de votre cursus à l'international (séjours d'études et/ou de stage). Vous pouvez bénéficier d'aides financières à la mobilité internationale. Pour en savoir plus, contactez le Service des Relations Internationales : bureau-mobilite@univ-corse.fr

Plus d'informations sur :

- La préinscription
- L'inscription
- La vie étudiante : engagement étudiant, activités culturelles et sportives...

>>> studia.universita.corsica



[Version détaillée de la fiche](#)



www.universita.corsica

INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DU PROFESSORAT
ET DE L'ÉDUCATION - INSPÉ DE CORSE
UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI
04 95 45 23 50 – scolarite.inspe@univ-corse.fr
<https://inspe.universita.corsica>
<https://studia.universita.corsica>