

MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION SECOND DEGRÉ (MEEF) Parcours Mathématiques

Faculté des Sciences & Techniques

PRÉSENTATION

Ce master vise à **former de futurs enseignants intervenant en collège ou lycée dans la discipline des mathématiques**. Cette formation rénovée comprend d'une part l'approfondissement des notions fondamentales en mathématiques pour enseigner et préparer efficacement le CAPES de mathématiques. Elle apporte d'autre part les fondements nécessaires à la maîtrise et la gestion d'une classe, ainsi que la connaissance du système éducatif dans son ensemble.

La deuxième année de master pourra se faire en alternance ou en stage, accompagné d'un tuteur de l'établissement d'accueil et d'un référent universitaire.. Le professionnel ainsi formé saura favoriser et soutenir les processus d'acquisition de connaissances, de savoir-faire et d'attitudes des élèves. Il saura prendre en compte les concepts fondamentaux relatifs au développement de l'enfant et de l'adolescent et aux mécanismes d'apprentissage, ainsi que les résultats de la recherche.

Pour les dernières années universitaires (depuis 2016) le taux d'admission au CAPES de mathématique avoisine les 100% pour les étudiants des deux sites de formation.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique.
- Maîtriser la langue française à des fins d'enseignement et de communication.
- Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice du métier.
- Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves.
- Organiser et assurer un mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves.
- Évaluer les progrès et les acquisitions des élèves.

INSCRIPTION

Remplir une demande d'admission disponible sur le site
<https://inspe.univ-cotedazur.fr/>



INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Durée des études** : 2 ans
- **Lieux** : UTLN (Campus de La Garde) et INSPE (centre de La Seyne sur Mer)
- Formation Initiale et Formation Professionnelle

RESPONSABLES

► EN M1 MEEF PARCOURS MATHÉMATIQUES

- **Site de La Seyne** : Fabien Herbaut, fabien.herbaut@univ-cotedazur.fr
- **Site de Nice** : Denis TORRALBA torralba@unice.fr

► EN M2 MEEF PARCOURS MATHÉMATIQUES

- **Site de Toulon- La Seyne-sur-mer**: Cécile Bourin Ricbourg cecile.bourin-ricbourg@univ.cotedazur.fr
- **Site de Nice** : Alain PATRITI [alain.patriti@unice.fr](mailto:patriti@unice.fr)

ENSEIGNEMENTS MASTER MEEF 2ND DEGRÉ MATHÉMATIQUES

SEMESTRE 1

- > **UE11 Contexte et innovation**
 - Innovation
 - Langue vivante
 - Contexte d'exercice
 - Option
- > **UE12 Pratique réflexive et recherche**
 - Méthodologie mémoire
 - Histoire des Mathématiques
- > **UE13 Stratégies d'enseignement**
 - Programmer ses premiers enseignements
 - TICEs
 - Gestion de groupe
- > **UE14 Savoirs fondamentaux**
 - Consolidation en arithmétique et géométrie
 - Consolidation en analyse et probabilités

SEMESTRE 2

- > **UE21 Contexte et innovation**

- Innovation
- Langue vivante
- Contexte d'exercice
- Opt
- > **UE22 Pratique réflexive et recherche**
 - Méthodologie mémoire
 - Histoire des Mathématiques
- > **UE23 Stratégies d'enseignement**
 - Concevoir ses séances
 - Evaluation et approche par compétence
 - Gestion de groupe
- > **UE24 Savoirs fondamentaux**
 - Consolidation en algèbre, algèbre linéaire et géométrie
 - Consolidation en analyse et probabilités
 - Problèmes de synthèse et analyse de situations didactiques

SEMESTRE 3

- > **UE31 Contexte et innovation**
 - Innovation

- Contexte d'exercice
- Opt
- > **UE32 Pratique réflexive et recherche**
 - Mémoire
 - Construction des savoirs
- > **UE33 Stratégies d'enseignement**
 - TICEs disciplinaires
 - Langues vivantes
 - Gestion de groupe
- > **UE34 Savoirs fondamentaux**
 - Consolidation disciplinaire
 - Analyse de situations didactiques

SEMESTRE 4

- > **UE43 Stratégies d'enseignement**
 - Préparation oraux professionnels et politiques éducatives
 - Suivi de stage
- > **UE44 Savoirs fondamentaux**
 - Consolidation disciplinaire
 - Analyse de situations didactiques

CONDITIONS D'ACCÈS

- **Admission en M1** : L'admission se fait sur dossier pour les candidats titulaires d'une L3 ou d'un diplôme équivalent. Les cursus les plus adaptés sont la licence de Maths (ou Maths-Info) ou les classes préparatoires scientifiques suivies d'un diplôme équivalent à la L3. On pourra éventuellement accepter des candidats venant d'autres filières comportant un enseignement important en mathématiques si les justificatifs d'une bonne réussite dans les UE de mathématiques sont donnés.
- **Admission en M2** : Automatique en sortant d'un M1 MEEF 2D parcours Mathématiques. Sur dossier, uniquement pour des candidat ayant validé un M1 ou d'un diplôme grade master.



CONTACTS

INSPE - FACULTÉ DES SCIENCES & TECHNIQUES

Corinne MUSCATELLI
Responsable administrative des formations toulonnaises de l'INSPE
Université de Toulon • Bureau R14 • Avenue de l'Université • 83130 La Garde
Tél. 04 94 14 28 62

Secrétariat UFR Sc Techniques : Mme Delphine ESPOSITO • Tél. : 04 94 14 23 00
Email : sec-maths@univ-tln.fr
Web : <https://inspe.univ-cotedazur.fr/>

SERVICE ACCOMPAGNEMENT EN ORIENTATION ET INSERTION

Direction des Études et de la Vie Étudiante (DEVE) • Bâtiment V1 • Rez de chaussée
Campus de La Garde • Avenue de l'Université • 83130 LA GARDE
04 94 14 67 61 • saoui@univ-tln.fr

@univtoulon

