

MASTER MEEF SECOND DEGRÉ PARCOURS MATHÉMATIQUES-SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Résumé de la formation

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Spécialité : Mathématiques-Sciences physiques et chimiques

Objectifs

Ce parcours s'adresse aux étudiants souhaitant se former au métier de professeur de mathématiques en collège et lycée général, ou à celui de professeur de mathématiques et de sciences physiques et chimiques en lycée professionnel. Il offre un ensemble d'enseignements permettant d'acquérir et de développer des compétences professionnelles, de se préparer à des concours externes de recrutement de la fonction publique (CAPES de mathématiques ou CAPLP de mathématiques - sciences physiques et chimiques) et de se former par la recherche dans les domaines relatifs à l'éducation.

La formation repose sur une logique intégrative articulant stages et contenus d'enseignement.

Les apprentissages disciplinaires et didactiques sont associés afin que les étudiants puissent passer progressivement d'une réflexion distanciée à la pratique professionnelle.

Le parcours « mathématiques - sciences physiques et chimiques » est structuré, comme tous les parcours MEEF, autour d'un tronc commun permettant aux étudiants d'accéder à une culture partagée spécifique aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation en contexte réunionnais.

Compétences acquises

- * Connaître le métier d'enseignant fonctionnaire de l'Etat ;

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 1

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné

* Formation initiale

Nature de la formation :
Spécialité

Taux de réussite : 100%

- * contextualiser les connaissances et compétences acquises dans le cadre de la préparation spécifique des épreuves des concours ;
- * appréhender la diversité des publics scolaires et enseigner une ou plusieurs disciplines conformément aux programmes des collèges et lycées ;
- * analyser des pratiques professionnelles

Informations supplémentaires

- * C2I2e
- * Maîtrise d'au moins une langue vivante étrangère en référence au niveau B2 du cadre européen commun de référence pour les langues

Contenu de la formation

Le Master MEEF repose sur 4 piliers de formation :

- * Formation disciplinaire et didactique
- * Pratique professionnelle
- * Formation à et par la Recherche
- * Tronc commun : culture professionnelle
- * Volume horaire du master : 675 (CAPES Mathématiques) et 703 (CAPLP Mathématiques- Sciences)

Organisation de la formation

- MASTER 1 MEEF MATHÉMATIQUES-SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
- MASTER 2 MEEF MATHÉMATIQUES-SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Stages

Oui

Conditions d'accès

Accès sur dossier selon les modalités d'examen arrêtées par le conseil d'administration du 13 février 2017.

[Consulter les règlements pour l'accès à la première et à la deuxième année du diplôme de master.](#)

Public cible

Etudiant se destinant aux métiers de l'enseignement

Pré-requis nécessaires

Compétences disciplinaires solides dans la discipline

Poursuite d'études

Doctorat

Principaux secteurs d'insertion professionnelle et principaux débouchés

Taux d'insertion professionnelle à 24 mois : 64%

Ce master MEEF débouche vers :

- * le métier de professeur certifié de mathématiques dans un collège ou un lycée (sous réserve de réussite au concours) ;
- * le métier de professeur de lycée professionnel en mathématiques - sciences physiques et chimique (sous réserve de réussite au concours) ;
- * des emplois dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique et technique.

Composante

Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education

Lieu(x) de la formation

Bellepierre

Contact(s) pédagogique(s)

Guarino Alessio

Alessio.Guarino@univ-reunion.fr

Contact(s) administratif(s)



Marie-Sylvette Lemaire

Tel. +262262907376

Marie-Sylvette.Lemaire@univ-reunion.fr

MASTER 1 MEEF MATHÉMATIQUES- SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Organisation de la formation

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

SEMESTRE1 M1 CAPES MATH

- LISTE UEL S1 (*Facultatif*)
 - UEL CULTURE
 - UEL SPORT
 - UEL ENGAGEMENT
 - UEL LANGUES
 - UEL SANTE
- LISTE SEM 1 M1 CAPES MATH (*Obligatoire*)
 - CULTURE NUMERIQUE
 - LISTE UE CN (*Obligatoire*)
 - CULTURE NUMERIQUE

 - MAITRISE LVE 1
 - LISTE CHOIX LANGUES (*A choix: 1 Parmi 1*)
 - ANGLAIS
 - LISTE UE ANGLAIS (*Obligatoire*)
 - ANGLAIS

 - ESPAGNOL
 - LISTE UE ESPAGNOL (*Obligatoire*)
 - ESPAGNOL

 - PRATIQUE COLLEGE CAPES
 - LISTE UE PP (*Obligatoire*)
 - PRATIQUE COLLEGE CAPES

 - ALGEBRE GEOMETRIE 1
 - LISTE UE 1 1 (*Obligatoire*)
 - ALGEBRE GEOMETRIE 1

- ANALYSE 1
 - LISTE UE 1 2 (Obligatoire)
 - ANALYSE 1

- PROBABILITES 1
 - LISTE UE 1 3 (Obligatoire)
 - PROBABILITES 1

- ALGEBRE GEOMETRIE 2
 - LISTE UE 1 4 (Obligatoire)
 - ALGEBRE GEOMETRIE 2

- ANALYSE 2
 - LISTE UE 1 5 (Obligatoire)
 - ANALYSE 2

- PROBABILITES 2
 - LISTE UE 1 6 (Obligatoire)
 - PROBABILITES 2

- CONNAITRE LE SYSTEME EDUCATIF
 - LISTE DES MATIERES TCV11 (Obligatoire)
 - SYSTEME EDUCATIF

- PROCESSUS APPRENTISSAGE
 - LISTE DES MATIERES TC V12 (Obligatoire)
 - PROCESSUS D'APPRENTISSAGE

SEMESTRE 2 M1 CAPES MATH

- LISTE UEL S2 (Facultatif)
 - UEL CULTURE
 - UEL SPORT
 - UEL ENGAGEMENT
 - UEL LANGUES
 - UEL SANTE
- LISTE SEM 2 M1 CAPES MATH (Obligatoire)

- SENSIBILISATION A LA RECHERCHE
- ECRIT MATHEMATIQUES 1
 - *LISTE UE 2 1 (Obligatoire)*
 - ECRIT MATHEMATIQUES 1

- LOGICIELS SCIENTIFIQUES
 - *LISTE UE 2 10 (Obligatoire)*
 - LOGICIELS SCIENTIFIQUES

- PRATIQUE LYCEE CAPES
 - *LISTE UE 2 11 (Obligatoire)*
 - PRATIQUE LYCEE CAPES

- ECRIT MATHEMATIQUES 2
 - *LISTE UE 2 2 (Obligatoire)*
 - ECRIT MATHEMATIQUES 2

- EXPOSE MATHEMATIQUES 1
 - *LISTE UE 2 4 (Obligatoire)*
 - EXPOSE MATHEMATIQUES 1

- DOSSIER MATHEMATIQUES 1
 - *LISTE UE 2 5 (Obligatoire)*
 - DOSSIER MATHEMATIQUES 1

- EXPOSE MATHEMATIQUES 2
 - *LISTE UE 2 6 (Obligatoire)*
 - EXPOSE MATHEMATIQUES 2

- DOSSIER MATHEMATIQUES 2
 - *LISTE UE 2 7 (Obligatoire)*
 - DOSSIER MATHEMATIQUES 2

- ARTS ET CULTURES 1
 - *ARTS ET CULTURES 1 (Obligatoire)*
 - ARTS ET CULTURES 1

- DIMENSION ETHIQUE
 - *LISTE MATIERE TC V 13 (Obligatoire)*
 - DIMENSION ETHIQUE

- CLIMAT SCOLAIRE
 - *LISTE MATIERE TC V14 (Obligatoire)*
 - CLIMAT SCOLAIRE

Composante

Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education

MASTER 2 MEEF MATHÉMATIQUES- SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Organisation de la formation

M2 S1 CAPES MATHS

M2 S2 CAPES MATHS

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

Composante

Ecole Supérieure du Professorat et de l'Éducation