



Master MATHÉMATIQUES & INFORMATIQUE



→ Spécialité : « Les métiers de l'enseignement – Mathématiques – »

Site du Moufia

Conditions d'admission

> M1 STIC :

- Les titulaires d'une licence (L3) mention mathématiques

- Autres diplômes : sur dossier et sous réserve de validation des acquis

Contacts

Renseignements sur le contenu pédagogique :

Dominique TOURNES-MCF

Tél. : 02 62 52 89 25

Mél : Dominique.Tournes@univ-reunion.fr

Renseignements sur la scolarité et l'inscription :

Brigitte LEGER

Tél. : 02 62 93 81 61

Mél : Brigitte.Leger@univ-reunion.fr

Service d'accueil et d'orientation :

suaio@univ-reunion.fr

Objectifs généraux

Offrir aux étudiants :

- une formation mathématique, épistémologique et didactique de niveau master ;
- une préparation au CAPES ;
- une formation professionnelle au métier d'enseignant ;
- une initiation à la recherche.

Compétences visées

Le titulaire de ce master possédera une culture large en mathématiques et aura une bonne connaissance des conditions de construction et de diffusion de cette discipline (épistémologie, histoire, didactique, techniques d'information et de communication pour l'enseignement, programmes de l'enseignement secondaire).

À travers un stage de pratique accompagnée et un stage en responsabilité effectués en collège et en lycée, il aura acquis les gestes professionnels lui permettant de devenir autonome dans la gestion d'une classe.

Il maîtrisera enfin les compétences de base nécessaires à la conduite d'une activité de recherche.

Débouchés

Professeur de mathématiques de l'enseignement secondaire (collèges et lycées).

Chercheur, enseignant-chercheur.

Emplois dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique et technique.

Poursuite d'études

Doctorat en épistémologie ou didactique des mathématiques.

Doctorat en mathématiques pures ou appliquées.

Agrégation de mathématiques (dans une université métropolitaine).

Modalités d'examens

Contrôle continu (deux ou trois épreuves écrites et/ou orales pour chaque UE).