

MASTER MATHÉMATIQUES

Résumé de la formation

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Objectifs

Le master mention Mathématiques a pour objectif de dispenser en 2 années, après la licence mention mathématiques, une formation de haut niveau en mathématiques à des étudiants qui se destinent aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche en milieu universitaire ou industriel, ainsi qu'aux métiers d'ingénieur dans les sociétés de service.

Compétences acquises

Formation à la recherche.

Informations supplémentaires

C2I1

Contenu de la formation

Les principaux domaines étudiés en Master 2 sont la topologie combinatoire, les fondements de l'algèbre, la logique, l'épistémologie des mathématiques, la calculabilité et la théorie des

jeux.

Un stage au dernier semestre permet d'acquérir une expérience de recherche en Mathématiques.

Organisation de la formation

- MASTER 2 MATHÉMATIQUES

Stages

Stage de recherche à chaque semestre du Master 2 (en entreprise ou en laboratoire)

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Durée : 1

Niveau d'étude : BAC +5

Public concerné

* Formation initiale

Nature de la formation :
Mention

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

Etudiants issus de la L3-Mathématiques de l'Université de La Réunion, ayant poursuivi en M1- Mathématiques à l'Université de Marne-la-Vallée.

Pré-requis nécessaires

Diplôme de niveau Master 1 à dominante mathématiques fondamentales.

Poursuite d'études

- * Préparation à l'agrégation de Mathématiques
- * Thèse de Mathématiques.

Poursuite d'études à l'étranger

Oui

Principaux secteurs d'insertion professionnelle et principaux débouchés

- * Enseignement supérieur
- * Recherche dans le secteur public ou privé.

Passerelles et réorientation

A la sortie du M1: passerelles vers diverses écoles d'ingénieurs.

Composante

UFR Sciences et Technologies

Lieu(x) de la formation

Parc Technologique Universitaire

Contact(s) pédagogique(s)

Morillon Marianne

Marianne.Morillon@univ-reunion.fr

Tel. +262262483323

Contact(s) administratif(s)

Brigitte Leger

Tel. +262262938161

Brigitte.Leger@univ-reunion.fr

MASTER 2 MATHÉMATIQUES

Composante

UFR Sciences et Technologies

[PLUS D'INFOS](#)

Crédits ECTS : 60