



MASTER GENIE MATHEMATIQUES & APPLICATIONS - GMA

Objectifs

- Acquisition d'une formation de haut niveau en **mathématiques et ses applications**
- Préparation des étudiants à la recherche en mathématique

Débouchés

- Études doctorales en mathématiques.
- Accès aux grandes écoles d'ingénieurs et à la vie professionnelle
- Métiers d'enseignement

Accès à la formation

- Le Master est ouvert aux titulaires d'une Licence en mathématiques ou d'un diplôme équivalent.
- Etude de dossier
- Test écrit et Entretien oral

Date limite de dépôt des dossiers : 31 août 2024

Sélection et affichage des listes : 2 - 8/9/2024

Organisation des enseignements

Semestre 1

- MGM11104 : Analyse fonctionnelle
- MGM11204 : Approximation des EDP
- MGM11304 : Programmation mathématique
- MGM11404 : Optimisation
- MGM11504 : Compléments d'algèbre
- MGM11604 : Recherche opérationnelle / Management

Semestre 2

- MGM12104 : Mesure & Probabilité
- MGM12048 : Analyse spectrale
- MGM12304 : Modélisation des écoulements poreux
- MGM12404 : Processus Stochastique
- MGM12504 : Informatique
- MGM12604 : Anglais scientifique / Communication



Procédure de candidature

Envoyer à l'adresse email :

concours.mst-gma@usms.ma

Un fichier pdf portant le nom : **nom_prénom.pdf** qui contient les documents scannés (diplômes : Bac, Licence, Relevés de notes des années universitaires, CINE) et votre CV

Faire votre pré-inscription en ligne sur le site web :

www.fstbm.ac.ma/inslmi/public/inscription-master-gma

Imprimer votre formulaire de pré-inscription

Semestre 3

- MGM23104 : Théorie des semi-groupes
- MGM23204 : Systèmes dynamique I
- MGM23304 : Modélisation mathématique
- MGM23404 : Problèmes d'évolution
- MGM23504 : Systèmes dynamique II
- MGM23604 : Théorie floue et ses applications aux EDO & EDP

Semestre 4

- MGM24104 : Projet de Fin d'études