

Σ RENTRÉE UNIVERSITAIRE 2025 / 2026

MASTER GÉNIE MATHÉMATIQUE & APPLICATIONS

Des mathématiques qui construisent l'avenir — rejoignez la promotion 2026.

APPEL À CANDIDATURES OUVERT

Déposez votre dossier dès maintenant

25 AOÛT 2026

OBJECTIFS

Une formation d'excellence

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

DÉBOUCHÉS

Après le Master

- Études doctorales en mathématiques
- Métiers de l'enseignement

ACCÈS À LA FORMATION

Conditions

- ✓ Être titulaire d'une Licence en mathématiques ou d'un diplôme équivalent
- ✓ Étude de dossier
- ✓ Test écrit et entretien oral

Dates clés

25/08

Date limite de dépôt des dossiers

01-07/09

Sélection et affichage des listes

PROCÉDURE DE CANDIDATURE

Comment postuler

- 1 Envoyer un fichier PDF nommé *nom_prénom.pdf* (diplômes : Bac, Licence, relevés de notes, CIN, et CV) à l'adresse : concours.mst-gma@usms.ma
- 2 Faire votre pré-inscription en ligne sur le site : www.fstbm.ac.ma/inslmi/public/inscription-mastergma
- 3 Imprimer votre formulaire de pré-inscription

PROGRAMME DE FORMATION

4 semestres, de la théorie à la recherche

SEMESTRE I

Fondements

- 01 Compléments d'Algèbre
- 02 Compléments d'Analyse Fonctionnelle
- 03 Programmation Mathématique
- 04 Algèbre avancée
- 05 Équations elliptiques linéaires
- 06 Analyse convexe
- 07 Techniques de communication

SEMESTRE II

Approfondissement

- 01 Distributions
- 02 Analyse spectrale
- 03 Problèmes d'évolution
- 04 Contrôle optimal
- 05 Théorie des opérateurs
- 06 EDP non linéaires avancées
- 07 Anglais scientifique

SEMESTRE III

Spécialisation

- 01 Théorie des fonctions généralisées
- 02 Systèmes dynamiques I
- 03 Didactique des mathématiques
- 04 Théorie floue & Applications
- 05 Systèmes dynamiques II
- 06 IA et Méthodologie de recherche
- 07 Management et Droit des Entreprises

SEMESTRE IV

Recherche

Projet de Fin d'Études

Immersion en laboratoire ou en entreprise, sanctionnée par la soutenance du mémoire de master.