جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH DE FES

كلية العلوم ظهر المهراز فاس
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ FES

Master : Mathématiques Pures

Objectifs de la formation

- Préparer une nouvelle génération de mathématiciens de haut niveau capable d'assurer la relève de la génération qui a vécu et piloté la multiplication des facultés des sciences au Maroc .
- Répondre à une demande de plus en plus forte des étudiants désireux avoir une formation de haut niveau en mathématiques pures.
- Permettre aux étudiants d'acquérir les compétences scientifiques permettant leur insertion dans une équipe ou laboratoire de recherche ou bien dans les secteurs socio-économiques.

Débouchés

Les titulaires du Master MMP peuvent :

- soit préparer une thèse de Doctorat,
- soit s'orienter vers une activité de recherche-développement,
- soit s'orienter vers une activité professionnelle..

Conditions d'accès

- Être titulaire d'une licence en Mathématiques Fondamentales ou d'un diplôme équivalent.
- Avoir des connaissances de base en mathématiques

Contenu de la formation

Semestre 1	Semestre 2
M1 : Algèbre commutative M2 : Théorie des corps commutatifs M3 : Géométrie différentielle M4 : Analyse fonctionnelle M5 : Analyse complexe M6 : langues étrangères M7 : Soft Skills	M8 : Théorie des valuations et analyse p-adique M9 : Algèbre homologique M10 : Algèbre de Banach complexe M11 : Théorie des opérateurs M12 : Théorie des catégories M13 : Langues étrangères M14 : Digital Skills
Semestre 3	**Semestre 4**
M15 : Théorie des semi-groupes M16 : Optimisation M17 : Géométrie Riemannienne M18 : Cryptographie M19 : Algèbres centrale simples M20 : Langues étrangères M21 : Culture & Art Skills	M22 : Employment Skills Mémoire de fin d'Etudes

Procédure de candidature

Le dossier de candidature doit être déposé en ligne (toutes les pièces doivent être scannées en un seul fichier PDF, et mises en ligne via l'application de Candidature En Ligne). Le dossier, la procédure, l'application de candidature en ligne et l'échéancier sont à consulter sur le site de la FSDM à l'adresse : http://www.fsdmfes.ac.ma/Acces/Candidature2024-2025

Procédure de sélection

30 candidats seront retenus, dont 5 fonctionnaires (au maximum), selon la procédure suivante :

- **Présélection sur dossier selon les critères suivants : l'année d'obtention de la licence, le nombre d'années d'études après le bac, les mentions obtenues durant les 6 semestres, la moyenne générale du DEUG, la moyenne générale de la licence.**
- **Test écrit: qui portera sur les connaissances acquises lors de la formation initiale**

Les candidats sont tenus de consulter régulièrement le site Web de la FSDM (http://www.fsdmfes.ac.ma/) et s'assurer que leurs adresses mail sont activées et correctement écrites.

Coordonnateur et contact

Coordonnateur : Mohamed Tahar Kadaoui Abbassi
Coordonnées : mohamed.abbassi@usmba.ac.ma.