

### SEMESTRE 1

- SOFT SKILLS
- LANGUES ÉTRANGÈRES 1
- ALGÈBRE COMMUTATIVE
- THÉORIE DES CORPS COMMUTATIFS
- GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE
- ANALYSE FONCTIONNELLE
- ANALYSE COMPLEXE

### SEMESTRE 2

- DIGITAL SKILLS
- LANGUES ÉTRANGÈRES 2
- THÉORIE DES VALUATIONS ET ANALYSE P\_ADIQUE
- ALGÈBRE HOMOLOGIQUE
- ALGÈBRES DE BANACH COMPLEXES ET THÉORIE SPECTRALE
- THÉORIE DES OPÉRATEURS
- THÉORIE DES CATÉGORIES

### SEMESTRE 3

- CULTURE AND ART SKILLS
- LANGUES ÉTRANGÈRES 3
- THÉORIE DES SEMI\_GROUPES DES OPÉRATEURS
- OPTIMISATION
- GÉOMÉTRIE RIEMANNIENNE
- CRYPTOGRAPHIE
- ALGÈBRES CENTRALES SIMPLES

### SEMESTRE 4

- EMPLOYMENT SKILLS
- PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Plan National d'Accélération  
de la Transformation  
de l'Écosystème  
de l'Enseignement Supérieur  
de la Recherche Scientifique  
et de l'Innovation



جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس  
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES  
كلية العلوم ظهر المصراذ فاس  
FACULTÉ DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES



جامعة سيدي محمد بن عبد الله  
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH  
FACULTÉ DES SCIENCES  
كلية العلوم



MASTER

MATHÉMATIQUES  
PURES

CONTACTEZ NOUS

0 535 64 23 98

ADRESSE POSTALE

B.P. 1796 Fès-Atlas, 30003 MAROC

# OBJECTIFS

Le master de Mathématiques Pures (MMP), a pour objectifs de:

- Former des futurs cadres ou chercheurs de haut niveau dans le domaine des mathématiques pures.
- Compléter et consolider les connaissances acquises en licence.
- Découvrir de nouveaux champs disciplinaires en Mathématiques.
- Elargir et approfondir la culture mathématique et développer des mécanismes de la réflexion rationnelle, méthodique, scientifique et rigoureuse.
- Fournir aux étudiants les outils fondamentaux leur permettant de mener à bien des travaux de recherche en mathématique pures.
- Préparer une nouvelle génération de mathématiciens capable d'assurer la relève de la génération qui a vécu et piloté la multiplication des facultés des sciences de par le Maroc.

# DÉBOUCHÉS

Les titulaires du Master MMP peuvent :

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

# CONDITION D'ACCÈS

Diplômes requis :

- Licence des études fondamentales en Mathématiques