

Ouverture Novembre 2018

Master Recherche **Analyse Fonctionnelle**

Objectifs

Ce master propose aux étudiants une formation avancée en mathématiques fondamentales. Son objectif principal est d'initier les étudiants à la recherche dans l'analyse fonctionnelle et, plus particulièrement, dans la théorie spectrale et la théorie des opérateurs. Il peut déboucher sur la préparation d'un doctorat sous l'encadrement de professeurs de l'Université Mohammed Premier.

Programme

Le programme est structuré en quatre semestres

Enseignements du Master 1 ^{ère} année		Enseignements du Master 2 ^{ème} année	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
- Langue 1	- Langue 2	- Géométrie Riemannienne	Réservé à la réalisation
- Informatique	- Anneaux et modules	- Topologie algébrique	du mémoire de fin
- Intégration	- Algèbres	- Distributions	d'études
- Théorie des corps	- E.D.P	- C*-algèbres	
- Analyse fonctionnelle	- Théorie spectrale	- Théorie spectrale locale	
- Analyse complexe	- Théorie des opérateurs	- Théorie spectrale généralisée	

Intervenants

Le master est porté par l'équipe des enseignants chercheurs de la Faculté des Sciences d'Oujda formée par :

I. Arrassen M. Berkani M. Chellali M. El Hodaibi A. Jaatit A. Medbouhi N. Tsouli M. Ziane
M. Ayadi B. Bouchta A. El Amrouss H. El Idrissi A. Mazari M. Oudghiri K. Souilah

Dossier de candidature

1. Remplir le formulaire d'inscription sur le site web : goo.gl/qUK8gV
2. Une demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen
3. Un Curriculum Vitae
4. Copies légalisées des relevés de notes des années universitaires
5. Copies légalisées de tous les diplômes universitaires et du Baccalauréat
6. Deux enveloppes timbrées portant l'adresse du candidat
7. Copie légalisée de la C.I.N

Date limite de réception des dossiers : 15 octobre 2018

Admission

Le master d'Analyse fonctionnelle est accessible aux étudiants titulaires d'une licence en Mathématiques. A l'issue de l'étude du dossier de candidature, les candidats présélectionnés passeront un test écrit.

Contacts

Coordonnateur : Mourad OUDGHIRI

Email : master.mtsa@gmail.com

Adresse : Master Analyse fonctionnelle, Services des masters, Faculté des Sciences,
Bvd Mohamed VI BP 717, Oujda 60000, Maroc