



COMMISSION DE MASTER DE RECHERCHE



EN MATHÉMATIQUES

## TABLEAU DES DISPENSES EN 2018-2019

### MRMF2

Unité acquise en 2017-2018	Dispense en 2018-2019
Théorie des points critiques et applications	Cryptographie avancée
Analyse variationnelle fractionnelle et principe de Maximum	Analyse variationnelle fractionnaire
Introduction aux groupes et algèbres de Lie	Algèbre: Les star-opérations sur les anneaux de polynômes et de séries formelles.
Unité optionnelle	Unité optionnelle
Unité transversale	Unité transversale

### MRMA2

Unité acquise en 2017-2018	Dispense en 2018-2019
Gamma-Convergence	Equations différentielles stochastiques. Analyse et simulation.
Introduction à l'analyse de sensibilité topologique	Modélisation et calcul scientifique
Introduction à la théorie de semi-groupes et applications	Equations de Navier-Stokes
Unité optionnelle	Unité optionnelle
Unité transversale	Unité transversale

*Professeur Mounir Zili  
Président de la commission de Master  
de Recherche en Mathématiques*