



Institut des Sciences et Technologies  
Département de Mathématiques et Informatique

**Propositions de sujets de Master**  
**en Analyse fonctionnelle et EDP**

**2017-2018**

Enseignant	Intitulé du ou des sujets
BENDOUKHA Berrabah	Contractions et nœuds unitaires d'opérateurs
	Relations linéaires et extensions des opérateurs symétriques
KHALDI Brahim	Problème elliptique semi-linéaire avec exposant critique de Sobolev
	Sur quelques inégalités fonctionnelles
MOULAY Khatir	Espaces de Sobolev fractionnaires : Propriétés et quelques applications
	La notion de solution entropique
LATTI Fethi	Produit de variétés Riemanniennes
MEKKI Slimane	Résolution numérique des équations aux dérivées partielles
	Introduction aux théories de semi-groupes

Chef département

