

## Master de Recherche en Mathématiques (M2) « Double diplôme »

Une formation bi-diplômante franco-tunisienne organisée par la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy et l'Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse, est ouverte aux étudiants ayant validé un Master 1 de Mathématiques (Parcours : Mathématiques ou Mathématiques et Applications).

### Unités d'Enseignement

- ☒ EDP linéaires, elliptiques et d'évolution
- ☒ Calcul stochastique
- ☒ Analyse et simulation numérique en mécanique des fluides et propagation d'ondes
- ☒ Analyse et contrôle des EDP
- ☒ Probabilités appliquées

El Haj Laamri, Adel Daouas

Pierre Vallois, Ivan Nourdin, Khalifa El Mabrouk

Jean-François Scheid, Bruno Pinçon,  
Mekki Ayadi

Thomas Giletti, Moez Khenissi

Joseph Ngatchou-Wandji, Hamdi Fathallah

### Lieu

Tous les cours auront lieu à l'Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse.

### Stage de Recherche

Les stages de recherche (6 mois) pourront être effectués à l'Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse (ESSTHS) ou à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy (FSTN).

### Débouchés

Les étudiant(e)s de niveau jugé suffisant pourront effectuer leurs études doctorales au sein de l'une des équipes de recherche de l'ESSTHS ou de la FSTN. Il existe des possibilités d'obtention d'allocation de recherche pour effectuer une thèse de doctorat en cotutelle.

### Candidature

La sélection des candidats se fera sur des critères académiques. Le dispositif du processus de candidature et les formulaires sont disponibles sur l'adresse suivante :

<http://www.essths.rnu.tn/FR/actualites.htm>

Date limite de candidature : **31 juillet 2018** Rentrée universitaire : **3 septembre 2018**

### Responsables

El Haj Laamri  
[el-haj.laamri@univ-lorraine.fr](mailto:el-haj.laamri@univ-lorraine.fr)

Frej Chouchene  
[frej.chouchene@essths.u-sousse.tn](mailto:frej.chouchene@essths.u-sousse.tn)