



Campagne d'emplois 2019

Composante d'affectation : Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux (ESIREM)

Désignation de l'emploi :

Numéro de l'emploi : 0999

Nature de l'emploi : Professeur des universités

Section CNU de publication : 26^e

Composante d'affectation (localisation) : Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux (ESIREM)

Laboratoire d'accueil : Institut des Mathématiques de Bourgogne - UMR 5584 du CNRS.

Date de nomination: 1^{er} septembre 2019

Profil de publication : Mathématiques pour l'ingénieur

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) :

The *Institut of Mathematics of Burgundy* is seeking a highly qualified mathematician for a full professor position (Professeur des Universités) in applied mathematics.

Enseignement :

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

L'enseignement portera essentiellement sur les mathématiques pour l'ingénieur :

- Algèbre linéaire et applications aux équations différentielles linéaires ;
- Probabilité, calcul stochastique et applications
- Les transformées : Fourier, Laplace et les applications (Signal, automatique)

Une participation aux enseignements d'informatique (programmation, analyse des données) sera exigée.

Contacts enseignement :

Pr Alain Jacquemard (03 80 39 58 24 – alain.jacquemard@u-bourgogne.fr)

Recherche :

Le candidat sera affecté à l'Institut de mathématiques de Bourgogne (IMB) de l'Université de Bourgogne. Il est souhaité que le profil de recherche du Professeur recruté soit en liaison avec les thématiques appliquées de l'IMB. Une attention particulière sera portée aux

thématiques suivantes :

- contrôle optimal : aspects géométriques et applications
- optimisation

Les candidats devront être capables d'établir des collaborations avec d'autres disciplines, notamment l'informatique, la physique ou la biologie.

Laboratoire(s) d'accueil : IMB, UMR 5584 du CNRS.

Contact recherche : Abderrahim Jourani, Directeur de l'IMB
(abderrahim.jourani@u-bourgogne.fr)