



# Campagne d'emplois 2018

## Composante : UFR Sciences et Techniques

### **Désignation de l'emploi :**

Numéro de l'emploi : 0782

Nature de l'emploi : Professeur des Universités

Section(s) CNU de publication (ou discipline second degré) : 26ème

Composante d'affectation : UFR Sciences et Techniques

Laboratoire d'affectation : Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB)

Date de nomination demandée : 1<sup>er</sup> septembre 2018

Profil de publication : Mathématiques appliquées en interaction avec l'entreprise

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

The *Institut de Mathématiques de Bourgogne* is seeking a highly qualified mathematician for a full professor position (Professeur des Universités) in the area of Applied Mathematics for industrial applications.

### **Enseignement :**

Le candidat recruté dispensera une majeure partie de ses enseignements au sein de l'UFR de Sciences et Techniques. Il interviendra en Licence, surtout dans la formation du Master MIGS (Mathématiques pour l'Informatique Graphique et les Statistiques). Il prendra part activement à l'encadrement de différents projets tuteurés, notamment informatiques, de stages et de mémoires au niveau du master. Le candidat participera, en collaboration avec ses futurs collègues, à la vie et à la gestion du département de mathématiques, notamment dans la mise en place d'une *formation en alternance*. Il s'investira également dans le renforcement des relations avec les entreprises grâce au suivi de l'apprentissage au niveau du master.

Contact enseignement : Johannes Nagel, Directeur du Département de Mathématiques (Johannes.Nagel@u-bourgogne.fr)

### **Recherche :**

Le professeur recruté sera affecté à l'Institut de Mathématiques de Bourgogne, unité mixte Université de Bourgogne et CNRS (UMR 5584).

Il renforcera un des axes de recherche couverts par le laboratoire dans le domaine des mathématiques appliquées : Algorithmes stochastiques, Calcul scientifique, Contrôle, EDO et EDP numériques, Optimisation, Probabilités, Problèmes inverses, Statistique.

L'IMB cherche à recruter un candidat avec un projet scientifique ambitieux, capable de développer les relations avec les entreprises, le transfert technologique et la valorisation de la recherche en mathématiques appliquées effectuée au sein du laboratoire. Il jouera un rôle moteur dans cette mission, en devenant le contact privilégié entre les chercheurs et les entreprises.

Il renforcera des interactions avec le Labex AMIES (Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société) en devenant l'interlocuteur de ce Labex pour les entreprises de Bourgogne-Franche-Comté.

Les candidatures de toute personne déjà impliquée dans des contrats industriels sont bienvenues. Les contacts avec des entreprises de la région Bourgogne Franche-Comté seront particulièrement appréciés.

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

Contact recherche : Abderrahim Jourani, Directeur de l'IMB  
([Abderrahim.Jourani@u-bourgogne.fr](mailto:Abderrahim.Jourani@u-bourgogne.fr))

« Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984. »