



# Campagne d'emplois 2017

## Composante : UFR Sciences et Techniques

### Désignation de l'emploi :

Numéro de l'emploi : 1040

Nature de l'emploi : Professeur des Universités

Section(s) CNU de publication : 25

Composante d'affectation : UFR Sciences et Techniques

Laboratoire d'accueil : Institut de Mathématiques de Bourgogne

Date de nomination demandée : 1<sup>er</sup> septembre 2017

Profil de publication : Mathématique Physique

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 the area of Mathematical Physics.

### Enseignement :

Filières de formation concernées :

Le candidat devra enseigner dans différentes filières telles que la licence de mathématiques et le Master de Mathématiques Approfondies. Il devra également enseigner à tous les niveaux, à la fois à destination des étudiants de mathématiques et des étudiants d'autres disciplines (Physique, Biologie, Chimie, SVT, Psychologie, Sociologie, IUT, Économie, etc).

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Il s'impliquera dans les projets tuteurés, au niveau licence, dans l'encadrement de stages et de mémoires des étudiants niveau Master. Il contribuera activement à la prise de responsabilité et à la réalisation des tâches d'administration pédagogiques.

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

**Recherche :**

Le candidat sera affecté au laboratoire IMB de l'Université de Bourgogne. Les axes de recherche prioritaires pour ce poste sont les sujets contemporains de la Physique Mathématique, en particulier :

- Méthodes mathématiques de la théorie quantique des champs et de la mécanique statistique
- Méthodes algébriques, géométriques et analytiques en physique mathématique moderne
- Systèmes intégrables quantiques et classiques

Les candidatures pouvant établir des collaborations avec d'autres disciplines telles que la physique et/ou la mécanique seront particulièrement pris en considération. Il est souhaitable que le candidat contribue à la mise en place des nouveaux programmes de recherches internationaux.

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

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