



Campagne d'emplois 2020

Composante : UFR Sciences et Techniques

Désignation de l'emploi :

Numéro de l'emploi :

Nature de l'emploi : Maître de Conférences

Section(s) CNU de publication (ou discipline second degré) : 25

Composante d'affectation : UFR Sciences et Techniques

Date de nomination demandée : 01/09/2020

Profil de publication : Mathématiques fondamentales

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

The *Institut of Mathematics of Burgundy (IMB)* is seeking a highly qualified mathematician for a lecturer position (Maître de Conférences) in the area of Pure Mathematics.

Enseignement :

Filières de formation concernées :

Le candidat recruté devra être polyvalent dans les domaines fondamentaux des mathématiques afin de répondre aux besoins des enseignements en mathématiques, notamment en agrégation, et d'encadrement de projets et de mémoires en master. Il devra également enseigner à tous les niveaux, à la fois à destination des étudiants de mathématiques et des étudiants d'autres formations (Biologie, Chimie, SVT, Psychologie, Sociologie, IUT, Économie, etc.).

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Le candidat recruté s'impliquera dans les projets tuteurés, dans l'encadrement de stages et de mémoires des étudiants niveau Licence et Master. Il contribuera activement à la prise de responsabilités et à la réalisation de tâches d'administration pédagogiques.

Contact enseignement : Johannes Nagel, Directeur du Département de Mathématiques.

(Johannes.Nagel@u-bourgogne.fr)

Recherche :

L'équipe « Géométrie, Algèbre, Dynamique et Topologie » (GADT), anciennement « Géométrie et Systèmes dynamiques (GSD) », de l'Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB) est internationalement reconnue dans des domaines variés qui vont de l'algèbre et la géométrie aux systèmes dynamiques. L'approche essentiellement géométrique de ses thèmes donne une unité à l'équipe. L'objectif principal de ce recrutement est de renforcer la cohérence de cette équipe.

Priorité sera donnée aux candidats de très haut niveau qui ont travaillé dans un des domaines suivants :

- topologie de basse dimension,
- géométrie des groupes,
- systèmes dynamiques,
- géométrie algébrique,

et/ou qui pourront faire un lien entre plusieurs thématiques de l'équipe.

Le candidat devra s'impliquer activement en recherche à l'IMB, renforcer et développer des collaborations nationales et internationales.

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

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