Campagne d'emplois 2024

Composante d'affectation :
ESIREM

Désignation de l'emploi

Nature du concours: **Professeur des universités**

Numéro de l'emploi : **1779**

Section(s) CNU: **25**

Composante d'affectation (localisation): **ESIREM**

Laboratoire d'accueil : **IMB**

Date de nomination demandée : **01/09/2024**

Vacance du poste : **Susceptible d'être vacant**

Profil de publication : **Systèmes dynamiques**

Profil en Anglais / « Job Profile » : Dynamic systems

We intend to recruit a researcher and teacher of international standing as a professor in dynamical systems. The researcher will be a member of the GADT (Geometry, Algebra, Dynamics, Topology) team. The team has recognized expertise in dynamical systems, algebraic geometry, topology and group theory. The research will be carried out within the IMB (UMR 5584 of the CNRS), a mathematics institute with established recognition in several fields of fundamental mathematics, mathematical physics and applied mathematics.

Exceptional candidates working in other topics of the team GADT will be also taken into consideration by the recruiting committee.
Special attention will be given to candidates whose research can develop interactions between different topics of the team GADT or more generally of the IMB.

The candidate is expected to participate actively to the research activities of the IMB and to develop collaborations at a national and international level.

Enseignement

Filières de formation concernées :

Le poste concerne l'école supérieure d'ingénieurs numérique et matériaux (ESIREM) de l'Université de Bourgogne.

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

- Analyse réelle élémentaire;
- Algèbre linéaire en dimension finie. Applications au calcul différentiel et aux équations différentielles linéaires;
- Bases de la théorie de la mesure. Probabilités appliquées et statistiques élémentaires;
- Analyse de Fourier. Transformées de Fourier et Laplace, avec applications au traitement du signal et à l'automatique linéaire.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

On attend de la personne recrutée une forte participation à l'encadrement d'élèves dans le cadre de projets tutorés. Elle contribuera activement à la prise de responsabilités et à la réalisation des tâches d'administration pédagogique. Elle sera également appelée à s'investir dans la promotion des formations de l'école auprès des lycéen.ne. s (Journées Portes Ouvertes, animation d'ateliers,).

Contact enseignement :

Albert Dipanda, Directeur de l'ESIREM, Albert.Dipanda@u-bourgogne.fr

Recherche

L'objectif pour ce poste est de recruter un. e enseignant.e-chercheur.se de très haut niveau scientifique dans le domaine des systèmes dynamiques. La personne recrutée sera accueillie dansl'équipe GADT (Géométrie, Algèbre, Dynamique, Topologie), qui a une expertise reconnue en systèmes dynamiques, géométrie algébrique, topologie et théorie des groupes. La recherche s'effectuera au sein de l'IMB (UMR 5584 du CNRS), qui a une grande compétence dans des domaines variés des mathématiques fondamentales, de la physique mathématique et des mathématiques appliquées.

Toute candidature de niveau exceptionnel dans les autres thématiques de l'équipe GADT pourraaussi être prise en compte par le comité de sélection.
Les candidatures susceptibles de renforcer les interactions entre différentes thématiques de l'équipe GADT ou de l'IMB seront étudiées avec une attention particulière.

Le(a) candidat(e) devra s'impliquer activement en recherche à l'IMB, renforcer et développer descollaborations nationales et internationales.

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

Contact recherche :

Abderrahim Jourani, Directeur de l'IMB, abderrahim.jourani@u-bourgogne.fr

MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.
Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier dans le domaine applicatif **GALAXIE** :

du jeudi 22 février 2024 (10h*) au vendredi 29 mars 2024 (16h*)

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans l'arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2023 à l'université de Bourgogne, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le **site de l'université de Bourgogne**.

**Heure de Paris*