



Campagne d'emplois 2024

Composante d'affectation :
UFR Sciences & Techniques

Désignation de l'emploi

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **0436**

Section(s) CNU : **26**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR Sciences et Techniques**

Laboratoire d'accueil : **Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB)**

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

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Contrôle, contrôle optimal**

Profil en Anglais / « Job Profile » : *Control, optimal control*

Enseignement

Filières de formation concernées :

Le poste concerne le Département de Mathématiques de l'UFR Sciences et Techniques (Université de Bourgogne).

Ce département gère l'enseignement au sein de la licence de mathématiques, au sein de trois différents masters mais il coordonne également les enseignements de mathématiques pour d'autres filières de l'UFR Sciences et Techniques (différents parcours de la L1 et de la L2) et pour d'autres UFR (Sciences Humaines, Sciences Vie Terre et Environnement, Droit Sciences Economiques et Politiques, IUT).

La personne recrutée devra ainsi être polyvalente dans les domaines fondamentaux des mathématiques et prête à enseigner à tous les niveaux, à la fois à destination des étudiant.e.s de mathématiques mais également aux étudiant.e.s d'autres disciplines.

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

La personne recrutée s'impliquera dans les projets tuteurés, dans l'encadrement de stages et de mémoires des étudiantes et des étudiants de mathématiques, niveau Licence et Master. 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 en mathématiques auprès des lycéen.ne.s (Journées Portes Ouvertes, conférences grand public, animation d'ateliers,...).

Contact enseignement :

Samuel Herrmann, Directeur du département de mathématiques
samuel.herrmann@u-bourgogne.fr

Recherche

L'IMB cherche à renforcer le potentiel scientifique de l'équipe SPOC (Statistique, Probabilités, Optimisation, Contrôle) dans le domaine du contrôle et du contrôle optimal (au sens large).

Il est attendu de la personne recrutée qu'elle puisse interagir avec des membres de l'équipe SPOC relevant d'autres thématiques que sa spécialité propre. Les collaborations industrielles ou participations à des projets académiques multi-disciplinaires seront des points particulièrement appréciés dans les dossiers de candidature.

La ou le candidat.e devra également démontrer ses aptitudes à communiquer ses travaux de recherche au plus grand nombre à travers des opérations de diffusion scientifique.

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