# UNIVERSITÉ BOURGOGNE FURODE

### Campagne d'emplois 2025

## Composante d'affectation : UFR des Sciences & Techniques

#### Désignation de l'emploi :

Nature du concours : Professeure / professeur (au titre de l'article 46.4)

Numéro de l'emploi : Section(s) CNU : 25

Composante d'affectation (localisation) : UFR des Sciences & Techniques

Laboratoire d'accueil : Institut de Mathématiques de Bourgogne

Date de nomination demandée : 1er septembre 2026

Vacance du poste : Vacant

Profil de publication : « Topologie de basse dimension & topologie quantique »

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

The "Institut de Mathématiques de Bourgogne" (IMB) is seeking a highly-qualified mathematician for a full professor position ("Professeur.e des Universités") in low-dimensional topology and quantum topology.

#### **Enseignement:**

La personne recrutée dispensera la majeure partie de ses enseignements au sein de l'UFR des Sciences et Techniques. Elle interviendra à la fois en licence mais aussi au sein des masters de la mention *Mathématiques et Applications* et/ou du master international *Mathématique Physique*.

Il lui sera demandé de participer, en collaboration avec ses futur.e.s collègues, à la vie et à la gestion du département de mathématiques. Elle devra également être polyvalente dans les domaines fondamentaux des mathématiques afin d'enseigner à tous les niveaux, à la fois à destination des étudiantes et étudiants de mathématiques et d'autres disciplines (Biologie, Chimie, SVT, Psychologie, Sociologie, IUT, Économie, etc.). Enfin, elle prendra part activement à l'encadrement de stages et de mémoires au niveau du master.

#### **Contacts enseignement:**

• Samuel HERRMANN, Directeur du Département de Math. (depmath@ube.fr)

#### Recherche:

La personne recrutée sera affectée à l'Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB), unité mixte de l'Université Bourgogne Europe et du CNRS (UMR 5584). Elle devra être un.e expert.e internationalement reconnue de la topologie de basse dimension et, plus spécifiquement, de la topologie quantique. Ses contributions devront concerner tant les aspects algébriques que géométriques de la discipline, et son programme de recherche devra être ambitieux.

De plus, la personne recrutée devra montrer une capacité certaine à générer des financements de recherche et à mettre en place des collaborations à l'échelle internationale.

Enfin, elle devra participer activement à l'animation scientifique du laboratoire, tout en contribuant à son organisation administrative par la prise de responsabilités.

#### **Contacts recherche:**

• Gwénaël MASSUYEAU, Directeur de l'IMB (gwenael.massuyeau@ube.fr)