

*** approximate English translation below ***

Contrat postdoctoral à l'Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB)

Un contrat postdoctoral de deux ans à l'Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB) sera financé par le projet ANR dans le cadre de la Chaire Professeur Junior n°ANR-22-CPJ1-0001-0 (Woike). La description complète du poste est disponible sur :

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/178849>

La / le candidat.e travaillera à l'intersection de l'algèbre, la topologie de basse dimension et la mathématique-physique. Les candidatures présentant une expertise dans une ou plusieurs des thématiques suivantes (ou dans des thématiques similaires) seront particulièrement appréciées : les théories topologiques / conformes des champs, les représentations des groupes de difféotopie (foncteurs modulaires), les catégories monoïdales ou tressées, les opérades cycliques / modulaires, l'homologie de factorisation, la dualité Grothendieck-Verdier, les groupes quantiques, les algèbres vertex.

La durée du contrat sera de 2 ans. Le contrat débutera le 1 octobre 2024. La / le candidat.e doit avoir obtenu son doctorat avant cette date. Pour être recruté.e comme postdoctorant.e, le contrat doit entrer en vigueur au plus tard 3 ans après l'obtention du diplôme du doctorat. Le salaire brut prévu est de 3160€. Le financement des frais des quelques missions liées au projet sera disponible.

Les candidat.e.s doivent envoyer leur dossier (au format pdf ; dans un fichier) à

Lukas.Woike@u-bourgogne.fr

(des questions peuvent également être envoyées à cette adresse). Le dossier doit contenir

- un CV complet incluant le parcours de formation, les certifications et les expériences professionnelles et académiques, une liste des publications et des stages effectués,
- une lettre de candidature justifiant l'intérêt pour le poste,
- le rapport de soutenance de la thèse (peut être omis avec une justification s'il n'est pas disponible),
- une description d'un projet / des projets de recherche (recherche antérieure et programme de recherche pour le futur ; au maximum 5 pages).

Les documents dans le dossier peuvent être rédigés en français ou en anglais.

Toute personnalité scientifique souhaitant donner son avis au sujet du programme de recherche d'un.e candidat.e est invitée à envoyer directement sa lettre à Lukas Woike (Lukas.Woike@u-bourgogne.fr). Néanmoins, ce type d'avis n'entre pas en compte dans les critères de sélection des candidat.e.s.

Date limite de dépôt des candidatures : 12 janvier 2024

Postdoctoral contract at the Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB)

A postdoctoral contract of two years at the Institut de Mathématiques de Bourgogne (IMB) will be financed by the ANR project in the framework of the Junior Professorship n°ANR-22-CPJ1-0001-0 (Woike). The full job description is available under:

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/178849>

The candidate will work at the intersection of algebra, low-dimensional topology and mathematical physics. Applications from candidates with expertise in the following topics (or similar topics) are particularly welcome: topological/conformal field theories, mapping class group representations (modular functors), monoidal or braided categories, cyclic / modular operads, factorization homology, Grothendieck-Verdier duality, quantum groups, vertex operator algebras.

The contract will be for two years. The contract will start on October 1, 2024. The candidate must have obtained their doctorate before this date. To be recruited as a postdoctoral researcher, the contract must start no later than three years after obtaining the doctorate. The gross salary is planned to be 3160€. Funding for some travel in relation to the project will be available.

Candidates must send their application (in pdf format; in one file) to

Lukas.Woike@u-bourgogne.fr

(questions may also be sent to this address). The application must contain

- a complete CV including the educational background, certificates and professional and academic experience, a list of publications and internships completed,
- a cover letter expressing interest in the position,
- the thesis report/s (can be omitted with a justification if not available),
- the description of a research project / research projects (past research and research program for the future; at most 5 pages).

The documents in the application can be written in French or English.

Any scientist wishing to give their opinion on the subject of the research program of a candidate is invited to send directly their letter to Lukas Woike (Lukas.Woike@u-bourgogne.fr). However, this type of opinion does not figure among the candidate selection criteria.

Application deadline : January 12, 2024.