

Le programme Chaire junior LabEx MitoCross

Le Laboratoire d'excellence (LabEx) MitoCross souhaite accueillir deux chaires juniors à Strasbourg. Une chaire sera basée à l'Institut de Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie ([GMGM, UMR 7156](#)), la deuxième à l'Institut de biologie moléculaire des plantes ([IBMP, UPR2357](#)).



MITO
CROSS



IMC
Bio

Le [LabEx MitoCross](#) est un consortium de 6 équipes Strasbourgeoises travaillant sur divers aspects du fonctionnement, et du dysfonctionnement des mitochondries en utilisant plusieurs modèles d'étude: champignons, plantes, cellules animales. Ces études font appels à des techniques de biologie structurale, biochimie, biologie cellulaire, génétique et génomique. Créé en 2012, MitoCross fait depuis 2021 partie intégrante de l'Institut Interdisciplinaire IMCBio et de son [École Universitaire de Recherche \(EUR\)](#) en biologie moléculaire et cellulaire intégrative en tant qu'un Cluster de Recherche de [l'Université de Strasbourg](#).

Cet appel à candidature est ouvert à de jeunes chercheurs, de tout domaine de recherche relatif aux mitochondries, et ayant la capacité à diriger une équipe de recherche au plus haut niveau. Les propositions portant sur les priorités scientifiques du LabEx MitoCross ou des thématiques connexes seront considérées avec une attention particulière. Les candidats apportant de nouvelles compétences ou développant de nouveaux modèles sont encouragés à soumettre un projet. Une chaire dont la thématique sera axée sur un projet ayant comme modèle les organismes photosynthétiques sera localisée à l'IBMP, l'autre chaire dont le programme de recherche impliquera tous les autres modèles allant des champignons à l'humain sera localisée à l'IPCB.

Les chercheurs postulant à des postes permanents (de chercheur CNRS/INSERM ou d'enseignant-chercheur à l'Université de Strasbourg) au cours des campagnes de recrutement dès l'année 2022 sont éligibles à ce programme de financement. Les candidats sont également invités à déposer des demandes de financement dans

d'autres cadres nationaux et internationaux (ERC, ANR JCJC, ATIP-Avenir, etc.), compatibles et cumulables avec ces chaires de recherche.

Durée

Ces chaires sont financées pour une période pouvant aller jusqu'à quatre ans, avec extension possible dans la limite de l'aide attribuée.

Financement

L'aide attribué à chaque chaire est de 400 k€. Le montant du financement peut inclure le salaire du porteur de la chaire et les dépenses liées à l'installation et au fonctionnement d'une équipe de recherche (salaire d'un post-doctorant ou d'un technicien, achat de petit équipement, etc.), ainsi que des coûts opérationnels.

Contact

Les manifestations d'intérêt comprenant un curriculum vitae (2 pages maximum) et un descriptif succinct du programme scientifique (5 pages maximum) sont à envoyer à

Ivan Tarassov: i.tarassov@unistra.fr

et à

Laurence Drouard: laurence.drouard@ibmp-cnrs.unistra.fr

avant le 30 Octobre 2022

The LabEx MitoCross Junior Chair program

The MitoCross Laboratory of Excellence (LabEx) wishes to welcome two junior chairs in Strasbourg. One chair will be based at the Institute of Molecular Genetics, Genomics, Microbiology ([GMGM, UMR 7156](#)), the second at the Institute of Plant Molecular Biology ([IBMP, UPR 2357](#)).

The [LabEx MitoCross](#) is a consortium of 6 Strasbourg teams working on various aspects of the functioning and dysfunction of mitochondria, using several fungal, plant and animal models. These studies apply a wide spectrum of techniques including structural biology, biochemistry, cell biology, genetics and genomics. Created in 2012, MitoCross has since 2021 become, as an independent Research Cluster, an integral part of the Interdisciplinary Institute IMCBio and its [University Graduate School \(EUR\)](#) in integrative molecular and cellular biology of the [University of Strasbourg](#).

This call for applications is open to young researchers, from any field of research relating to mitochondria, and having the capacity to lead a research team at the highest scientific level. Proposals relating to the scientific priorities of the LabEx MitoCross will be preferentially considered, as well as those from candidates bringing new skills and/or developing new models. A chair whose theme will be focused on photosynthetic organisms as models will be located at the IBMP. The other chair whose research program will involve any other model, ranging from fungi to humans, will be located at the GMGM.

Researchers applying for permanent positions (CNRS / INSERM researcher or lecturer-researcher at the University of Strasbourg) during the recruitment campaigns of 2022 are eligible for this funding program. Applicants are also invited to submit funding requests to other national and international calls (ERC, ANR JCJC, ATIP-Avenir, etc.), compatible and cumulative with these research chairs.

Duration

These chairs are funded for a period of up to four years, with possible extension within the limit of the aid allocated.

Funding

The aid allocated to each chair is 400 k€. The amount of funding may include the salary of the chair holder and expenses related to the installation and operation of a research team (salary of a post-doctoral fellow or of a technician, purchase of small equipment, etc.), as well as operational costs.

Contact

Expressions of interest including a *curriculum vitae* (2 pages maximum) and a brief description of the scientific program (5 pages maximum) should be sent to

Ivan Tarassov: i.tarassov@unistra.fr

and to

Laurence Drouard: laurence.drouard@ibmp-cnrs.unistra.fr

before October 30, 2022