



# CENTRE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES

## **2 bourses postdoctorales MfPH- CRM en sciences mathématiques pour la santé publique**

Le Centre de recherches mathématiques (CRM) recrute deux stagiaires postdoctoraux dans le domaine des biomathématiques et de la bio statistique en collaboration avec le réseau Mathematics for Public Health (MfPH).

Le CRM est un centre international de recherches en sciences mathématiques. Il regroupe treize laboratoires de recherche et organise chaque année un large éventail d'activités scientifiques, de formation, et de vulgarisation des mathématiques. Le réseau multidisciplinaire pancanadien MfPH applique des techniques mathématiques avancées pour aider à atteindre des objectifs de santé publique portant une attention particulière à la modélisation des maladies infectieuses émergentes. Cette initiative est un partenariat entre l'Institut Fields, l'Atlantic Association for Research in Mathematical Sciences, le CRM et le Pacific Institute for Mathematical Sciences; elle fait partie de l'Initiative de modélisation des maladies infectieuses émergentes du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada et a été mise en place à la suite de l'épidémie COVID-19.

La bourse offre une allocation de 50 000 \$ CAN pour un an, à partir du 1<sup>er</sup> juillet, 2022. Un montant de 2 000 \$ CAN en fonds de recherche sera mis à disposition. Il s'agit d'une bourse permettant au bénéficiaire de travailler sous la supervision d'un professeur d'une des universités membres du CRM sur un projet faisant partie des thèmes de recherche de MfPH.

### **Critères d'admissibilité**

Le candidat doit avoir, au moment du début de la bourse, un doctorat en mathématiques/statistique appliqués à la biologie, ou un domaine connexe, après le 1er juin 2018. La préférence sera accordée à des candidats qui ne sont pas actuellement inscrits dans une université membre du CRM.

### **Demande de bourse**

Veillez soumettre votre candidature, accompagnée d'une lettre de motivation précisant les membres du CRM qui pourraient vous superviser via Mathjobs.

Les candidats sont priés de joindre les pièces suivantes:

- curriculum vitae (format PDF)
- résumé de recherche indiquant un projet potentiel qui rejoigne les thèmes de MfPH (format PDF)
- le nom d'au moins deux chercheurs connaissant bien votre travail de recherche qui rédigeront une lettre de référence pour appuyer votre demande.

Pour être certain que votre candidature sera prise en compte, veuillez la soumettre avant le vendredi 3 décembre 2021.

Le CRM est fier de souscrire à la politique sur l'adaptation à la diversité culturelle de l'Université de Montréal et s'engage à prendre en compte la diversité et les barrières systémiques et individuelles à l'accès (par exemple, liées à l'origine ethnique, au genre, à un handicap) lors de la sélection des chercheurs invités.