

Bourse de stage postdoctoral Réseau Québécois COVID-Pandémie

Montant : 60 000\$ - Date limite : 21 novembre 2022

Durée : 12 mois, avec possibilité de prolongation

Montant de la bourse : 60 000 \$

Lieu du stage : Mode de travail hybride, à discuter

Date limite de dépôt des candidatures : Lundi 21 novembre 2022, 16 h

Contexte

Cette offre de stage postdoctoral s'inscrit dans le cadre d'un chantier interdisciplinaire (psychologie, sociologie, psychoéducation, épidémiologie, mathématique appliquée, apprentissage statistique) financé par le Réseau Québécois COVID-Pandémie (RQCP), sous la supervision de la professeure Roxane de la Sablonnière et du professeur Éric Lacourse, en collaboration avec Caroline Lebeau, citoyenne partenaire.

Mandat

Le stage a pour objectif de soutenir la direction de l'[Axe Prévention et confinement](#) du RQCP dans le développement des activités scientifiques du réseau. L'Axe Prévention et confinement a pour but de mobiliser les connaissances des chercheuses, chercheurs et de la communauté pour mieux intervenir en temps réel dans un contexte de changement social dramatique (pandémie, guerre, crise climatique) afin de favoriser la santé durable qu'elle soit physique, psychologique, économique ou communautaire (par exemple, la santé mentale des jeunes, la santé numérique, la santé des populations, la santé des peuples autochtones, etc.). Ces thèmes sont abordés principalement dans le cadre du projet « COVID-19 Canada: La fin du monde tel qu'on le connaît »: <https://csdc-cecd.wixsite.com/covid19csi/le-projet>.

Responsabilités

La personne stagiaire aura pour responsabilité d'assurer les tâches suivantes :

- 1) Travailler conjointement et en interdisciplinarité avec les chercheuses, chercheurs provenant des domaines tels que la statistique et les mathématiques, et lier les avancements de ces disciplines avec les sciences sociales;
- 2) Contribuer aux connaissances sur l'aspect dynamique et temporel des processus adaptatifs des individus dans un contexte de changement social dramatique;
- 3) Développer des modèles analytiques et prédictifs à l'intersection de la modélisation par variables latentes et de la modélisation par apprentissage statistique, à partir des données longitudinales et intensives du projet <https://csdc-cecd.wixsite.com/covid19csi/le-projet>;
- 4) Rédiger des articles scientifiques, rapports et synthèses vulgarisées présentant les résultats de ces analyses;
- 5) Superviser des étudiantes, étudiants des cycles supérieurs impliquées, impliqués dans le projet;
- 6) Coordonner les relations avec les partenaires.

Conditions

- Durée: 12 mois (avec possibilité de prolongation)
- Montant de la bourse: 60 000\$
- Lieu de travail : Mode de travail hybride, à discuter
- Début du stage : 1^{er} janvier ou avant

Exigences

La candidate, le candidat devra répondre aux exigences suivantes :

- Doctorat en psychologie, mathématiques, statistique, apprentissage automatique ou domaines connexes avec une spécialisation en modélisation de données longitudinales intensives;
- Connaissances analytiques et publications scientifiques pertinentes;
- Bilinguisme français/anglais;
- Être membre du Réseau québécois COVID-pandémie;
- Expérience en mentorat, en coordination de recherche interdisciplinaire et/ou en mobilisation des connaissances un atout;
- Connaissance de la santé durable un atout;
- Maîtrise du langage de programmation R et/ou Python un atout.

Dossier de candidature

Les personnes intéressées doivent soumettre un dossier de candidature comportant les pièces suivantes avant la **date limite du lundi 21 novembre 2022 à 16 h** à l'adresse suivante :

info@rqcp.ca

- Une lettre de motivation résumant les compétences et incluant un résumé de la thèse (maximum de deux pages);
- Un curriculum vitae;
- Les copies de deux articles scientifiques (publiés ou soumis);
- Deux lettres de recommandation de personnes ayant supervisé les travaux de la candidate, du candidat.

Information

Pour toute information, prière de contacter Mme Amélie Forget, directrice exécutive du RQCP, à l'adresse suivante : amelie.forget@rqcp.ca .