

## Offre d'emploi – Chargée, chargé de coordination en modélisation de données complexes Réseau Québécois COVID-Pandémie

**Horaire**: Temps partiel (environ 15h/semaine)

**Durée** : Contrat de 12 mois, potentiellement renouvelable

Type: Temporaire

Salaire : Selon les salaires en vigueur pour les agentes, agents de recherche du CRCHUM ou de

l'Université de Sherbrooke

Lieu de travail : Mode de travail hybride, soit télétravail et en présence à l'Université de Montréal

**Formation**: Diplôme de baccalauréat ou de maîtrise en sciences sociales quantitatives **Expérience**: Une personne possédant au moins six mois d'expérience significative de coordination de projets en méthodologie quantitative dans le milieu académique ou dans un secteur connexe est souhaitée pour ce poste. Toute expérience pertinente démontrée par la candidate, le candidat, sera considérée. Des habiletés dans des langages informatiques comme R ou Python et en modélisation statistique avancée sont préférables.

## Description des tâches :

La chargée, le chargé de coordination des opérations veille à la bonne conduite des projets mis en œuvre par l'initiative structurante 1 de l'Axe 1 (Prévention et confinement) du Réseau Québécois COVID – Pandémie, qui a pour objectif spécifique de **décrire, comprendre et prédire** les dynamiques complexes en lien avec les trajectoires de santé durable afin d'identifier et fournir les ressources optimales qui la promeut.

En collaboration étroite avec le directeur de l'Axe 1, elle, il devra principalement:

- Contribuer aux connaissances sur l'aspect dynamique et temporel des processus adaptatifs des individus et des communautés dans un contexte de changement social dramatique;
- Travailler au sein d'un environnement de recherche collaboratif et interdisciplinaire composé de chercheuses, chercheurs provenant des domaines des sciences sociales, des statistiques, des mathématiques et de l'intelligence artificielle;
- Possibilité de coordonner le développement de librairie R et Python pour des modèles analytiques et prédictifs dans différentes traditions de recherche (p.ex., modélisation de variables latentes, modèles compartimentaux, apprentissage non supervisé/par renforcement, série chronologique, etc.);
- Coordonner les relations avec les partenaires;
- Organisation d'une Journée scientifique pour les chercheuses, chercheurs et étudiantes, étudiants:
- Autres tâches connexes: revues de littérature; participation aux rencontres avec la direction de l'Axe; préparation de communiqués d'informations pertinentes (nouvelles, affiches, mémos) et autres tâches selon la nature évolutive des projets en cours.



La chargée, le chargé de coordination des opérations aura également pour mandat d'assurer le bon fonctionnement des activités de l'Axe 1 et de ses projets connexes. Pour ce faire, elle, il :

- Assure la supervision logistique des différentes activités de l'Axe 1 du Réseau;
  - a. Assure un soutien organisationnel et de coordination adéquat aux différents comités de l'Axe 1, aux éguipes de développement de projets ou autres;
  - b. Met à jour les outils de gestion de projet et de travail collaboratif;
  - c. Gère les vidéoconférences et les réunions en face à face (calendrier, logistique, établissement de l'ordre du jour avec la direction du thème, rédaction et diffusion des procès-verbaux);
  - d. Fait une veille pour les différents services, ressources, plateformes, expertises, etc., qui pourraient être utiles aux membres et les publicise sur le site web du réseau.
- Encadre le travail des membres de l'équipe de l'Axe 1 du Réseau;
  - a. Assure le suivi des communications régulières avec les membres;
  - b. Coordonne l'intégration des nouveaux membres;
  - c. Assure la liaison entre la direction de l'Axe et les partenaires du Réseau;

## Profil recherché:

- Excellentes habiletés relationnelles:
- Excellent sens démontré de l'organisation:
- Capacité de fonctionner efficacement dans un environnement d'équipe rapide et axé sur les personnes;
- Excellente maîtrise du français et de l'anglais tant à l'écrit qu'à l'oral;
- Autonomie et résolution de problèmes;
- Programmation orientée objet ou maîtrise du langage de programmation R et/ou Python un atout;
- Rigueur et minutie.

Les personnes intéressées doivent soumettre une lettre d'intention, leur curriculum vitae ainsi que le nom et les coordonnées de deux personnes de référence pouvant témoigner de leurs aptitudes dans les domaines cités ci-dessus **au plus tard le 11 avril 2023, 17 h** à l'adresse suivante : info@rqcp.ca