

Appel à candidatures pour un poste de chercheur postdoctoral pour le Pôle de science des données pour le commerce et le transport intermodal du CIRANO, Montréal, Canada

Informations générales

Définition du poste : Chercheur postdoctoral

Lieu de travail : Le chercheur postdoctoral sera basé au CIRANO pour les activités de recherche du pôle de science des données pour le commerce et le transport intermodal à Montréal, Canada.

Type de contrat : Contrat temporaire

Durée du contrat : 24 mois

Date d'embauche prévue : Dès le 1er janvier 2024

Temps de travail : Temps plein

Niveau de diplôme requis : Doctorat en science des données, économie, commerce international ou domaines quantitatifs connexes.

Date limite de candidature : 1er décembre 2023

Contexte de la recherche

Le CIRANO a annoncé la création d'un pôle de recherche multidisciplinaire axé sur la science des données pour le commerce et le transport intermodal. Ce pôle vise à utiliser des méthodologies de pointe en science des données pour étudier les impacts économiques et environnementaux du commerce et du transport, en se concentrant particulièrement sur les défis et les complexités au sein du corridor commercial des Grands Lacs et de la Voie maritime du Saint-Laurent. Les travaux de recherche porteront sur l'optimisation, la résilience et la formulation de politiques publiques visant à résoudre les problèmes urgents de la chaîne d'approvisionnement, l'intégration économique et les analyses de la complexité économique.

Qualifications

Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat axé sur les méthodologies quantitatives telles que la science des données ou l'économétrie et avoir publié des articles dans des revues à comité de lecture. Une connaissance pratique des langages de programmation fonctionnels tels que R, Python ou Julia est essentielle. Il est attendu des candidats qu'ils collaborent dans un environnement interdisciplinaire, impliquant des chercheurs de plusieurs domaines thématiques au sein du CIRANO et au-delà, et qu'ils collaborent avec des parties prenantes publiques et privées.

Responsabilités

- S'impliquer autant que possible dans les projets en cours, en apportant une expertise scientifique et une assistance technique si nécessaire.

- Lancer de nouveaux projets dans le pôle et collecter/analyser/interpréter des données en vue de publications.
- Assister les étudiants diplômés et les professionnels de recherche du pôle dans leurs projets.
- Un projet financé avec succès offre la possibilité de se rendre à des conférences nationales et internationales

Rémunération et avantages

Le salaire annuel brut sera compétitif et l'emploi au Canada comprendra un accès aux soins de santé et à d'autres prestations de sécurité sociale.

Éligibilité

Le poste est destiné à des chercheurs exceptionnels en début de carrière. L'éligibilité est limitée aux candidats qui ont soutenu ou doivent soutenir leur doctorat entre le 1er janvier 2021 et le 31 décembre 2023.

Procédure de recrutement

Le comité de sélection est présidé par Thierry Warin, professeur titulaire à HEC Montréal et chercheur principal du projet de recherche au CIRANO. Le comité est composé de chercheurs interdisciplinaires activement impliqués dans les activités du Pôle. Les candidats sont priés de soumettre les documents suivants à l'adresse postdoc@cirano.qc.ca :

1. Curriculum Vitae
2. Lettre de motivation pour travailler sur les projets de recherche du Pôle au CIRANO
3. Article préparé pour le recrutement
4. Deux références

La date limite de dépôt des candidatures et des lettres de recommandation est fixée au 1er décembre 2023 à 23h59 EST.

Pour plus de détails sur le Pôle et ses activités, consultez le site web du CIRANO : [Pôle CIRANO](#) et le rapport de projet : [Rapport de projet du CIRANO](#)

Le CIRANO s'engage à respecter l'égalité des chances en matière d'emploi.