

**Poste de chercheur invité au  
*Trotter Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED)*  
Faculté de génie, Université McGill**

**Processus de candidature**

- Toute candidature doit être envoyée à [tised@mcgill.ca](mailto:tised@mcgill.ca)
- Toute candidature doit comprendre :
  - une lettre de présentation qui décrit
    - le plan de travail détaillé en matière de recherche stratégique et applicable à l'élaboration des politiques dans les domaines cibles énumérés cidessous,
    - comment vous allez collaborer avec les chercheurs de McGill et TISED (nous vous recommandons de nommer les chercheurs et de décrire leur correspondance avec votre plan de recherche proposé), et
    - les plus grandes réalisations professionnelles du candidat;
  - le curriculum vitæ détaillé;
  - une liste de trois références avec leurs affiliations professionnelles.
- Les candidats doivent préciser la période visée pour leur mandat :
  - Le mandat est normalement de 6 mois consécutifs, et préférablement correspondant à l'année universitaire de McGill (septembre à mai)
  - Le mandat peut commencer jusqu'à trois années universitaires après la date de demande
  - Les candidats internationaux doivent spécifier un terme au moins 10 mois après la demande en raison des procédures d'immigration

**Poste de chercheur invité**

Nous sommes à la recherche d'un chercheur qui passera six mois en résidence à la Faculté de génie de l'Université McGill pour participer à des travaux de recherche concertée et interdisciplinaire ayant une implication politique et pour enseigner. Le chercheur aura un dossier de recherche établi en matière d'analyse des politiques et de durabilité dans les domaines de l'ingénierie, de l'urbanisme ou de l'architecture. Le programme de chercheurs invités de TISED appuie des chercheurs et des experts qui font de la recherche concertée en

mettant l'accent sur la progression du développement durable dans l'un des domaines cibles suivants :

- a) l'infrastructure durable et le développement urbain;
- b) l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique;
- c) les processus de production industrielle durable et la fabrication durable; et
- d) l'adaptation et la résilience au changement climatique.

Le chercheur retenu participera à des travaux de recherche stratégique qui permettront de faire de grands progrès en développement durable dans les domaines susmentionnés. Le chercheur doit avoir fait ses preuves en recherche relative à l'analyse des politiques et au développement durable. Le chercheur devra :

- a) faire une ou plusieurs conférences publiques sur ses recherches;
- b) participer à un atelier sur la recherche;
- c) jouer un rôle de leader dans la préparation d'une publication percutante qui fait progresser les politiques en matière de développement durable;
- d) interagir avec les étudiants grâce à des séminaires et conférences dans le cadre des cours

### **Durée du mandat**

D'une durée de six mois, le mandat du chercheur s'étendra généralement entre le 1<sup>er</sup> septembre et le 31 mai. Le chercheur recevra une allocation à la hauteur de son expérience pour la durée de son mandat. Un supplément pour les frais de déplacement et de déménagement sera également offert. Un bureau sera à sa disposition à la Faculté de génie de McGill.

### **Admissibilité**

Le poste est ouvert à des candidats des secteurs universitaire, gouvernemental et industriel ainsi que des domaines politiques. Les candidats doivent avoir fait preuve d'engagement en matière d'excellence dans la recherche et l'enseignement, et posséder une expérience établie dans le domaine de la recherche stratégique. Ils doivent obligatoirement détenir un doctorat ou l'équivalent et au moins un diplôme en génie, urbanisme ou architecture.

L'Université McGill soutient l'équité dans l'emploi et la diversité. Elle invite à poser leur candidature les autochtones, les personnes qui appartiennent à des minorités visibles ou

ethniques, les personnes handicapées, les femmes ou les personnes d'orientation sexuelle ou d'identité de genre minoritaires qui peuvent contribuer à une plus grande diversification.

## **L'Université McGill**

La Faculté de génie de l'Université McGill offre de nombreuses initiatives passionnantes et promet d'offrir un niveau exceptionnel d'engagement intellectuel. Le chercheur retenu devra travailler en étroite collaboration avec un groupe de chercheurs de McGill qui possèdent une expertise connexe et avoir de nombreuses interactions avec les étudiants, les membres de TISED et l'ensemble de la communauté universitaire. L'Université McGill fait partie des meilleurs établissements universitaires à forte intensité de recherche du Canada et figure au palmarès des meilleures universités du monde.

## **À propos de TISED**

Le *Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design* (TISED) de l'Université McGill a pour mandat de faire progresser la recherche, l'éducation et les politiques publiques dans le domaine de l'ingénierie et de la conception durables. TISED fait partie de la Faculté de génie de l'Université McGill et vous pouvez en savoir plus sur l'institut à cette adresse :

[www.mcgill.ca/tised](http://www.mcgill.ca/tised).