



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

**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 apprendre davantage sur l'institut à cette adresse : [www.mcgill.ca/tised](http://www.mcgill.ca/tised).

**Poste de chercheur invité**

TISED est 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 et enseigner. Le programme de chercheurs invités 2014-2015 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 suivants : (a) les ressources énergétiques et l'efficacité énergétique; (b) le développement urbain et (c) le transport urbain. Le chercheur retenu participera à des travaux de recherche stratégique qui permettront de faire grandement progresser le 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 dans les domaines de l'ingénierie, de l'urbanisme ou de l'architecture. Il devra (i) faire une conférence publique sur ses recherches; (ii) participer à un atelier sur la recherche et (iii) jouer un rôle de leader dans la préparation d'une publication percutante issue de ses recherches politiques. En outre, il devra interagir avec les étudiants grâce à des séminaires et à des conférences dans le cadre des cours. D'une durée de six mois, son mandat s'étendra du 1<sup>er</sup> septembre au 31 mai. Il 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, en urbanisme ou en architecture.

L'Université McGill soutient l'équité dans l'emploi et la diversité. Elle invite à poser leur candidature les autochtones, les personnes appartenant 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 et Montréal, Québec, Canada**

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 possédant 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 25 meilleures universités du monde. Pour en savoir davantage sur McGill, visiter [www.mcgill.ca/about](http://www.mcgill.ca/about).

Deuxième ville canadienne en importance, Montréal est une métropole unique dont les excellents restaurants ainsi que les festivals et la diversité culturelle jouissent d'une réputation internationale. Des gens du monde entier aiment visiter Montréal parce que c'est une ville canadienne au charme européen. Pour en savoir davantage sur Montréal, visiter : <http://www.tourisme-montreal.org/>.

### **Processus de candidature**

Les candidats doivent faire parvenir une lettre de présentation décrivant leurs plans en matière de recherche stratégique dans les domaines cibles énumérés ci-dessus et leurs plus grandes réalisations professionnelles, un curriculum vitae détaillé ainsi qu'une liste de trois références et de leurs affiliations professionnelles à [tised@mcgill.ca](mailto:tised@mcgill.ca).

**Les demandes seront étudiées au fur et à mesure de leur arrivée, mais elles doivent nous parvenir au plus tard le 1<sup>er</sup> mai 2014 pour être prises pleinement en considération.**