

## Poste de professeur invité Trottier 2014–2015

L'Institut de l'énergie Trottier (IET) de l'École Polytechnique de Montréal sollicite des candidatures pour le poste de professeur invité Trottier pour l'année académique 2014-2015.

La mission de cet institut récemment créé consiste à promouvoir la recherche de solutions permettant d'assurer l'avenir énergétique du Québec, du Canada et de la planète. Il veillera à sensibiliser le public et à faciliter la diffusion de l'information concernant les défis auxquels la société fera face au cours des prochaines décennies. L'Institut soutient également la recherche interdisciplinaire axée sur des sujets liés à l'énergie et œuvre à la formation d'une nouvelle génération d'ingénieurs, de scientifiques et d'innovateurs qui acquerront une compréhension systémique du paysage énergétique.

Le candidat retenu aura l'occasion de contribuer à l'élaboration de cette nouvelle initiative en fournissant une direction scientifique pour les diverses activités de l'Institut. En particulier, l'IET organise un symposium annuel sur l'ingénierie, l'énergie et la conception durables en collaboration avec le Trottier Institute for Sustainability in Engineering and Design (TISED) de l'Université McGill. Parmi les autres initiatives de l'Institut, notons la publication de livres blancs sur des questions d'actualité dans le domaine de l'énergie et la gestion de divers programmes de soutien à la recherche interdisciplinaire.

Les candidats doivent être des membres principaux du corps professoral universitaire, détenant le titre d'agrégé ou de titulaire, ou occuper un poste équivalent dans un milieu de recherche ou l'industrie. Le candidat retenu aura démontré une expertise dans un domaine majeur des sciences et de l'ingénierie de l'énergie. Il aura également fait preuve d'une connaissance du domaine de l'énergie dans son ensemble et d'une compréhension des défis et opportunités actuels aux niveaux national et international.

La durée de ces fonctions est flexible, mais nous accueillons particulièrement favorablement les candidatures d'experts intéressés à passer une année entière à l'École Polytechnique de Montréal. Il n'y a pas d'exigence en matière d'enseignement associée au poste de professeur invité, mais il est possible d'organiser des activités d'enseignement si désiré. Une aide financière compétitive sera fournie. La connaissance du français est un atout, mais pas une exigence.

Fondée en 1873, l'École Polytechnique de Montréal est l'un des plus importants établissements de recherche et d'enseignement en génie au Canada. C'est la plus grande école d'ingénieurs au Québec, par le nombre de ses étudiants et la portée de ses activités de recherche. L'École Polytechnique de Montréal compte plus de 37 000 diplômés, parmi lesquels 25 % des membres actuels de l'association professionnelle l'Ordre des ingénieurs du Québec. L'École offre une formation dans 16 spécialités du génie et compte 241 professeurs et plus de 6 900 étudiants. Elle dispose d'un budget annuel de fonctionnement de plus de 200 millions de dollars, dont un budget de recherche de 72 millions de dollars.

Prière de soumettre un curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation décrivant votre vision de la direction à l'IET, ce que vous prévoyez accomplir dans le cadre de vos fonctions, ainsi que les répercussions sur le long terme de votre nomination. Veuillez envoyer tous les documents par courriel à l'adresse suivante :

Prof. Miguel F. Anjos, Directeur  
Institut de l'énergie Trottier  
[iet@polymtl.ca](mailto:iet@polymtl.ca)

Les demandes informelles de renseignement sont bienvenues. Les candidatures seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit comblé.