



APPEL À CANDIDATURES

Poste de professeur ou de chercheur invité 2018-2019, spécialisé en stockage d'énergie
Institut de l'énergie Trottier

Présentation et objectifs

L'[Institut de l'énergie Trottier](http://iet.polymtl.ca) (IET) de Polytechnique Montréal sollicite des candidatures pour le poste de professeur ou de chercheur invité, pour l'année académique 2018-2019. La durée du mandat sera d'au plus douze (12) mois.

La mission de l'IET s'articule autour de trois axes : la formation, la recherche et la diffusion. Ainsi, l'IET s'emploie à favoriser une compréhension systémique et transdisciplinaire des enjeux énergétiques auprès de la nouvelle génération d'ingénieurs. Il vise également à encourager la recherche de solutions durables permettant d'assurer l'avenir énergétique et accroître le niveau de qualité des débats sociaux sur ces questions.

Le candidat retenu devra contribuer à la réalisation de la mission de l'Institut en proposant un programme scientifique qu'il réalisera durant son séjour et qui renforcera les différentes activités de l'Institut. À cet effet, le Symposium annuel sur l'ingénierie, l'énergie et la conception durables, organisé annuellement, peut constituer un champs d'intervention privilégié. 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.

Profil recherché

Le candidat doit occuper un poste permanent de professeur agrégé ou titulaire dans une université, ou un poste équivalent dans un centre de recherche ou dans l'industrie. Il doit posséder une expertise internationale reconnue par ses pairs dans un des domaines des sciences ou de l'ingénierie de l'énergie, de même qu'une compréhension systémique du secteur de l'énergie et de ses défis et opportunités au niveau local, national et international.

Pour l'année 2018- 2019, l'IET cherche plus particulièrement des candidats intéressés par la question du stockage d'énergie.

Il n'y a pas d'exigence en matière d'enseignement associée au poste de professeur invité, mais il est possible d'être impliqué dans les activités d'enseignement d'un programme de Polytechnique si le candidat en manifeste l'intérêt. La connaissance du français est un atout.

Dossier de candidature

Le dossier de candidature comprend un curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation décrivant les contributions pouvant être apportées pour renforcer les activités de l'IET.

Les candidats intéressés par ce poste doivent faire parvenir les documents requis, par courriel, à l'adresse suivante : iet@polymtl.ca.

Date limite de soumission : 31 janvier 2018

Les demandes informelles de renseignement sont les bienvenues.

À propos de Polytechnique Montréal

Fondée en 1873, [Polytechnique Montréal](#) est l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie du Canada. Polytechnique occupe le premier rang au Québec pour le nombre de ses étudiants et l'ampleur de ses activités de recherche. Avec plus de 45 700 diplômés, Polytechnique Montréal a formé près du quart des membres actuels de l'Ordre des ingénieurs du Québec. L'institution offre plus de 120 programmes. Polytechnique compte 250 professeurs et plus de 8200 étudiants. Son budget annuel de fonctionnement s'élève à plus de 210 millions de dollars, dont un budget de recherche de plus de 70 millions de dollars.