

**McGill University**



**FACULTY POSITIONS IN INFRASTRUCTURE/STRUCTURAL ENGINEERING  
DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING AND APPLIED MECHANICS**

The Department of Civil Engineering and Applied Mechanics at McGill University invites applications for two tenure-track positions in Infrastructure/Structural Engineering, preferably at the Assistant Professor level. Rank will be determined by the qualifications of the successful applicant and salary will be commensurate with rank and experience. McGill University is among the top research-intensive academic institutions in Canada, attracting over one-half billion dollars in competitive research funding each year. It has been consistently ranked in the top 50 universities worldwide in a number of recent surveys. Successful candidates will play leading roles in maintaining McGill's international reputation of excellence in research, teaching and service.

Research areas of interest include, but are not limited to: structural analysis; concrete structures; steel structures; bridge engineering; structural evaluation and rehabilitation; and seismic analysis and design. Integration of information technologies in experimental research, advanced numerical modelling and/or structural health monitoring is an asset.

The Department has strong research activities in infrastructure engineering, structural engineering, materials, environmental engineering, geo-environmental and geotechnical engineering, fluid mechanics and water resources engineering and transportation engineering.

The Department is committed to excellence in teaching in its undergraduate and graduate programs in Civil Engineering and values service contributions of its Faculty members to the University, the profession and society at-large.

Candidates must have a Ph.D., with a first degree in Civil Engineering. Evidence of outstanding research achievements, or research potential, is indispensable. Preferred qualifications include dedication to an environment that supports diversity of population and perspectives; as our students come from a wide range of disciplines, cultures, and backgrounds, we invite candidates to address in their application their ability to teach, supervise, and mentor in this context.

Successful candidates will have a strong commitment to the mission of the University, through outstanding activities in the areas of research, teaching and service. Membership or eligibility for membership in a Canadian professional engineering association is required.

Applications will be accepted immediately and will be reviewed on a continuing basis until November 30 2018. Interested candidates should submit applications, which include a statement of teaching and research interests, names and addresses of three referees, and copies of up to three recent publications, to:

*Professor Mohamed Meguid, Chair,  
Department of Civil Engineering and Applied Mechanics  
McGill University,  
817 Sherbrooke Street West  
Montreal, Quebec, Canada H3A 0C3*  
or by e-mail to: [chair.civil@mcgill.ca](mailto:chair.civil@mcgill.ca)

McGill University hires on the basis of merit and is strongly committed to equity and diversity within its community. We welcome applications from racialized persons/visible minorities, women, Indigenous persons, persons with disabilities, ethnic minorities, and persons of minority sexual orientations and gender identities, as well as from all qualified candidates with the skills and knowledge to productively engage with diverse communities. McGill implements an employment equity program and encourages members of designated equity groups to self-identify. Persons with disabilities who anticipate needing accommodations for any part of the application process may contact, in confidence, Professor Angela Campbell, Associate Provost (Equity and Academic Policies) by [email](#) or phone at 514-398-1660.

All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.

Please reference the source of the ad when applying for, or enquiring about, this job announcement.

**McGill University**



## **POSTES DE PROFESSEUR(E)S EN GÉNIE D'INFRASTRUCTURE/DES STRUCTURES**

### **DÉPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL ET DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE**

Le Département de génie civil et de mécanique appliquée à l'Université McGill sollicite des candidatures pour combler deux postes réguliers de professeur(e)s menant à la permanence, préférablement au niveau de professeur(e) adjoint(e). Nous sommes à la recherche de professeur(e)s dans le domaine du génie d'infrastructure/des structures. Le rang et le traitement salarial seront déterminés en fonction des qualifications et de l'expérience de la personne retenue. L'Université McGill est l'une des institutions académiques actives en recherche les mieux classées au Canada, et qui attire plus d'un demi-milliard de dollars de financement en recherche chaque année. McGill compte parmi les 50 meilleures universités à travers le monde selon plusieurs classements récents. Les candidats joueront un rôle de premier plan dans le maintien de la réputation internationale d'excellence de McGill en recherche, en enseignement, et en service aux collectivités.

Les domaines de recherche d'intérêt sont parmi d'autres: l'analyse des structures; les structures en béton; les structures en acier; l'ingénierie des ponts, l'évaluation et la réhabilitation des structures; et l'analyse parasismique et la conception des structures. L'intégration des technologies de l'information en recherche expérimentale, les méthodes numériques avancées, ou le monitoring des structures sont des atouts.

Le département possède des axes de recherche majeurs dans plusieurs domaines : le génie d'infrastructure et des structures, le génie des matériaux, le génie de l'environnement, de géo-environnement, et de la géotechnique, la mécanique des fluides et le génie de l'eau, et le génie des transports.

Le département s'engage fortement à l'excellence de l'enseignement à tous les cycles en génie civil et reconnaît formellement les contributions en service de ses membres à l'Université, la profession et la société.

Les candidats recherchés doivent posséder un doctorat (Ph.D. ou l'équivalent) dans un domaine pertinent et un baccalauréat de premier cycle spécifiquement en génie civil. Une démonstration

claire des réalisations ou d'un potentiel exceptionnel en recherche est indispensable. Les personnes retenues devront avoir un engagement ferme envers la mission de l'Université, par l'intermédiaire de leurs excellentes contributions en recherche, enseignement et service. Nous exigeons également que les candidats retenus soient ou s'engagent à devenir membre d'une association professionnelle d'ingénieurs du Canada.

Les dossiers de candidature seront acceptés et considérés immédiatement jusqu'au 30 novembre 2018. Les candidats doivent transmettre leur curriculum vitae, un document décrivant leurs intérêts en recherche et en enseignement, les coordonnées complètes de trois personnes en mesure de fournir des références, et les copies d'un maximum de trois publications récentes à :

*M. Mohamed Meguid, Directeur,  
Département de Génie civil et de mécanique appliquée  
Université McGill  
817 rue Sherbrooke ouest  
Montréal, Québec, Canada H3A 0C3*  
ou par courriel: [chair.civil@mcgill.ca](mailto:chair.civil@mcgill.ca)

L'Université McGill recrute en fonction du mérite et s'est fermement engagée à promouvoir et à instaurer l'équité et la diversité au sein de sa communauté. Nous accueillons favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et des minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes handicapées, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation et identité de genre, ainsi que de toute personne possédant les aptitudes et les connaissances lui permettant de travailler en collaboration avec diverses communautés. L'Université McGill met en œuvre un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes visés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature. Les personnes handicapées qui pourraient avoir besoin d'accommodements à n'importe quelle étape du processus de candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité avec la professeure Angela Campbell, vice-principale exécutive adjointe (équité et politiques académiques), par [courriel](mailto:chair.civil@mcgill.ca) ou par téléphone, au 514-398-1660.

On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.

Prière d'indiquer la source de l'annonce lors du dépôt de la candidature ou pour les questions relatives à cette offre d'emploi. Le générique masculin (le cas échéant) est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.