

## 2020 Canadian Foundation for Geotechnique Graduate Scholarships

Dr. Kevin Biggar, President of the Canadian Foundation for Geotechnique (la Fondation canadienne de géotechnique), is pleased to announce the call for nominations for its two annual graduate student awards. The 2020 awards will be presented this fall at the Canadian Geotechnical Conference in Calgary, Alberta.

### 1) *The Michael Bozozuk National Graduate Scholarship*

The \$5,000 scholarship was established by the Canadian Foundation for Geotechnique in 2007, on the occasion of the 60<sup>th</sup> Canadian Geotechnical Conference in Ottawa.

Any graduate student entering or registered in a Canadian university Masters or PhD program that is directly related to an identified field of geotechnique, is eligible. Programs include geotechnical engineering, geological engineering, mining engineering, geoenvironmental engineering or geoenvironmental geoscience, engineering geology and hydrogeology. Nominees must have high academic standing and preference will be given to those who have some practical experience and are active, or show leadership, in the geotechnical community.

Nominations are limited to **one per academic department** and require a letter, accompanied by rationale, written **and signed** by the graduate supervisor. Rationale should include evidence of academic standing, research output, contributions to practice, and leadership/activity in the geotechnical community. A nomination package is limited to **five pages**. For award ceremony purposes, the nomination package should also include a digital image (300 dpi) of the nominee.

### 2) *The Dennis Becker MSc Prize*

The Foundation will be offering a \$5,000 (CAD) award to a full-time post-graduate student at a Master's level attending a Canadian university whose research focus is directly related to the field of geotechnique. Eligible programs include geotechnical engineering, mining engineering, geoenvironmental or geoscience, engineering geology, and hydrogeology. The award is granted primarily on the basis of academic excellence, the purpose and relevance of the research project to the practice of geotechnique, and the quality of the research summary. Students who have displayed activity in volunteer or leadership roles in geotechnique will receive special consideration.

It is understood that due to the time required for students to complete courses and conduct research sufficient to support a quality application for the MSc Prize, and the time for application processing and adjudication, the award will generally be provided as a

prize to the student after they have completed their program, rather than a scholarship to help support them during their studies. The nominee must either be currently in their Master's program, or have graduated within the past 12 months.

Nominations are limited to **one per academic department**. Applicants must submit a completed application form (available on the CGS Education Committee website) and supporting documents to the Award Committee. The required supporting documents are:

- Transcripts of graduate level courses (note students should have completed all the course requirements for their Master's program).
- A **signed** statement of support from the research supervisor endorsing the application.
- A 500-word synopsis of their research project describing the purpose and relevance of the expected or actual outcome, and how it is expected to improve the current state-of-practice in regards to geotechnique. A statement regarding the expected time to completion of the thesis (if not already completed) should also be included.

For award ceremony purposes, the nomination package should also include a digital image (300 dpi) of the nominee.

Nominations for the 2020 Scholarships will be accepted by the Selection Committee Chair, **Dr. Ryley Beddoe** either by mail or electronically (c/o Royal Military College of Canada, Department of Civil Engineering, PO Box 17000, Station Forces, Kingston ON Canada.K7K 7B4 , telephone (613) 541-6000 ext. 6162, [Ryley\\_Beddoe@rmc.ca](mailto:Ryley_Beddoe@rmc.ca)) up **until May 1, 2020**. If submitted by email, nominations **must be signed** by the supervisor and include the words "Canadian Foundation for Geotechnique National Graduate Scholarship" or "Canadian Foundation for Geotechnique MSc Prize in the subject line.

For further information, refer to the Foundation's website [www.cfg-fcg.ca](http://www.cfg-fcg.ca) or contact Dr. Kevin Biggar, [kbiggar@telus.net](mailto:kbiggar@telus.net)

*Provided by Kevin Biggar,  
President of the Canadian Foundation for Geotechnique*

## Bourses d'études supérieures de la Fondation canadienne de géotechnique pour 2020

Le Dr Kevin Biggar, président de la Fondation canadienne de géotechnique, est heureux d'annoncer l'appel de candidatures pour ses deux bourses annuelles d'études supérieures. Les bourses pour 2020 seront présentées cet automne, à la conférence canadienne de géotechnique à St. John's, à Terre-Neuve-et-Labrador.

### **1) La Bourse nationale pour études supérieures Michael Bozozuk**

Cette bourse de 5 000 \$ a été établie par la Fondation canadienne de géotechnique en 2007, lors de la 60<sup>e</sup> conférence canadienne de géotechnique, qui a eu lieu à Ottawa.

Tout étudiant gradué qui s'inscrira ou est inscrit à un programme de maîtrise ou de doctorat directement lié à un domaine de la géotechnique d'une université canadienne est admissible. Au nombre de ces programmes, mentionnons la géotechnique, le génie géologique, le génie minier, le génie géoenvironnemental ou la géoscience géoenvironnementale, la géologie de l'ingénieur et l'hydrogéologie. Les candidats doivent démontrer un excellent rendement scolaire. La préférence sera accordée à ceux qui ont de l'expérience pratique et sont actifs ou font preuve de leadership dans la communauté géotechnique.

Les candidatures sont limitées à **une par département**. Elles doivent être accompagnées d'une lettre et d'un exposé raisonné, rédigés **et signés** par le directeur de thèse. L'exposé raisonné devrait inclure des données sur le rendement scolaire du/de la candidat(e), ainsi qu'une description de ses résultats de recherche, de ses contributions à la pratique et de son leadership ou de ses activités dans la communauté géotechnique. Un dossier de candidature se limite à **cinq pages**. Aux fins de la cérémonie de remise, le dossier de candidature devrait aussi comprendre une image numérique (300 ppp) du/de la candidat(e).

### **2) Le Prix Dennis Becker pour les étudiants à la maîtrise**

C'est la première fois que la Fondation offre une bourse de 5 000 \$ (CAD) à un étudiant à temps plein à la maîtrise dans une université canadienne dont les travaux de recherche sont directement liés au domaine de la géotechnique. Les programmes admissibles comprennent la géotechnique, le génie minier, le génie géoenvironnemental ou la géoscience, la géologie de l'ingénieur et l'hydrogéologie. La bourse est accordée principalement en fonction de l'excellence des résultats universitaires, du but et de la pertinence du projet de recherche par rapport à la pratique de la géotechnique et de la

qualité du résumé de la recherche. Les candidatures d'étudiants qui ont assumé des rôles de bénévoles ou de leadership dans le domaine de la géotechnique recevront une attention particulière.

Il est entendu qu'en raison du temps requis pour que les étudiants terminent leurs cours et effectuent des recherches suffisantes pour appuyer une candidature de qualité pour le Prix pour les étudiants à la maîtrise, et du temps nécessaire au traitement des candidatures reçues et à la sélection de celle qui sera retenue, la bourse sera généralement attribuée comme prix à l'étudiant après la fin de son programme, plutôt que comme bourse pour l'aider pendant ses études. Le candidat doit être actuellement à la maîtrise ou l'avoir obtenue au cours des 12 derniers mois.

Les mises en candidature sont limitées à **une par département universitaire**. Les candidats doivent envoyer un formulaire de candidature dûment rempli (qu'ils peuvent se procurer sur les sites Web du Comité sur l'éducation de la SCG et de la Fondation canadienne de géotechnique) et les documents justificatifs au Comité sur les prix. Les documents justificatifs requis sont les suivants :

- Les relevés de notes des cours de deuxième cycle (veuillez noter que les étudiants doivent avoir satisfait à toutes les exigences de cours de leur programme de maîtrise).
- Une déclaration d'appui **signée** par le directeur de recherche qui soutient la candidature.
- Un résumé de 500 mots de son projet de recherche décrivant le but et la pertinence du résultat attendu ou réel, et comment il devrait améliorer l'état actuel de la pratique dans le domaine de la géotechnique. Un énoncé concernant la durée prévue de la thèse (si elle n'est pas déjà terminée) devrait également être inclus.

Aux fins de la cérémonie de remise, le dossier de candidature devrait aussi comprendre une image numérique (300 ppp) du/de la candidat(e).

Les candidatures pour 2020 seront acceptées par la directrice du Comité de sélection, **D<sup>r</sup> Ryley Beddoe**, soit par la poste ou par voie électronique (a.s. de : Collège militaire royal du Canada, Département de génie civil, C.P. 17000, Succ Forces Sawyer 2124, Kingston (ON), Canada, K7K 7B4, téléphone : 613-541-6000, poste 6162, [Ryley Beddoe@rmc.ca](mailto:Ryley.Beddoe@rmc.ca)) **jusqu'au 1<sup>er</sup> mai 2020**. Les candidatures envoyées par courriel **doivent être signées** par le directeur de thèse et comprendre la mention « Bourse nationale pour études supérieures de la Fondation canadienne de géotechnique » ou « Prix pour les étudiants à la maîtrise de la Fondation canadienne de géotechnique » dans la ligne Objet.

Pour en savoir plus, consultez le site Web de la Fondation, <http://www.cfq-fcg.ca/index.php/fr/>, ou écrivez au D<sup>r</sup> Kevin Biggar, à [kbiggar@telus.net](mailto:kbiggar@telus.net).

*Fourni par Kevin Biggar,  
Président de la Fondation canadienne de géotechnique*