



Mining and Environment  
International Conference

**«The Dr. Graeme Spiers Undergraduate Bursary»**

Dr. Graeme Spiers, a former dairy farmer from New Zealand, obtained his B.Sc. from the University of Waikato, his M.Sc. in Soil Chemistry, and his Ph.D. in Pedology and Clay Mineralogy at the University of Alberta. Dr. Spiers wandered Canada from 1988 to 1999 as a Research Scientist at the University of Guelph, a Laboratory Manager with Envirotest in Saskatoon, the Ontario Geoscience Laboratories in Sudbury and the Research and Productivity Council in Fredericton. In 2000 Dr. Spiers was appointed as Chair of Environmental Monitoring in the Departments of Chemistry, Biology and Earth Sciences at Laurentian University. As the Director of the Center for Environmental Monitoring in MIRARCO and the Director of the Elliot Field Research Station Dr. Spiers managed the soil chemistry and ecological analyses for the multimillion dollar Sudbury Area Risk Assessment. As a technical advisor from 2003 on soil issues for VETAC, the City of Greater Sudbury Regreening Panel, Dr. Spiers has contributed to the Regreening of Sudbury. Graeme has been Chair or Co-Chair of the Sudbury Mining and Environment International Conference for 4 conferences. A well-respected teacher of undergraduate and graduate students, Dr. Spiers and his research colleagues have contributed to over 500 scientific communications both nationally and internationally.

The Sudbury International Mining and the Environment Conference series has provided the funds to support this Bursary to recognize research students examining environmental problems of the Mining Industry.

**Eligibility:**

Recipient will be enrolled in an undergraduate program in an environmental field of study at Laurentian University. Further, the recipient will be selected on the basis of financial need and Ontario residency as defined by OSAP.

Research must be in a mining-environmental field.

**Amount:**

Minimum value of the Bursaries is \$2500.

**Application:**

Applications must include an updated CV (three pages), a statement of research interest (one page), a letter of reference (250 words), and a copy of the latest transcript.

**Due date:**

Friday, October 5, 2018

**Award date:**

Friday, November 2, 2018

**Submit completed applications to:**

Angèle Gosselin Mainville ([agosselinmainville@laurentian.ca](mailto:agosselinmainville@laurentian.ca))



Mining and Environment  
International Conference

### ***Bourse Graeme Spiers pour études de premier cycle***

Ancien exploitant de ferme laitière en Nouvelle-Zélande, M. Graeme Spiers a préparé un B.Sc. à l'Université du Waikato, une maîtrise en chimie des sols et un doctorat en pédologie et minéralogie argileuse à l'Université de l'Alberta. De 1988 à 1999, il a fait le tour du Canada, étant chercheur à l'Université de Guelph et gestionnaire de laboratoire pour Envirotest à Saskatoon, les Laboratoires géoscientifiques de l'Ontario à Sudbury et le Conseil de la recherche et de la productivité à Fredericton. En 2000, il a été nommé directeur de la surveillance environnementale aux départements de chimie, de biologie et des sciences de la Terre à l'Université Laurentienne. À titre de directeur du Centre de surveillance environnementale de MIRARCO et de la Station de recherche d'Elliot Lake, il a dirigé la chimie des sols et les analyses écologiques pour l'Évaluation des risques de la région de Sudbury. Conseiller technique auprès du Comité consultatif technique sur la mise en valeur de la végétation (COTMIV) de la Ville du Grand Sudbury, il a contribué au reverdissement de la région. M. Spiers a été aussi coprésident de quatre conférences internationales sur les mines et l'environnement à Sudbury. Professeur très respecté à tous les cycles, il a contribué avec ses collègues de recherche plus de 500 communications scientifiques aux plans national et mondial.

La Série de conférences sur les mines et l'environnement à Sudbury finance cette bourse qui est remise à des membres de la population étudiante effectuant des recherches sur les enjeux environnementaux auxquels est confrontée l'industrie minière.

#### **Admissibilité**

Cette bourse est accordée à une personne inscrite à un programme de premier cycle dans un domaine d'études environnementales à l'Université Laurentienne. Il faut aussi avoir besoin d'aide financière et résider en Ontario conformément à la définition du RAFEO. À noter que le projet de recherche doit porter sur les mines et l'environnement.

#### **Montant**

Valeur minimale de 2 500 \$.

#### **Demande**

Il faut inclure dans le dossier de demande un curriculum vitae à jour (3 pages, au maximum), un énoncé des intérêts de recherche (1 page, au maximum), une lettre de recommandation (maximum de 250 mots) et le plus récent relevé de notes.

#### **Date limite**

Vendredi 5 octobre 2018

#### **Date d'attribution :**

Vendredi 2 novembre 2018

#### **Veillez soumettre le dossier de demande à**

Angèle Gosselin Mainville ([agosselinmainville@laurentienne.ca](mailto:agosselinmainville@laurentienne.ca))

