

## Les membres du réseau



Marc Amyot

Christian Baron

Peter Campbell

Claude Fortin

Danielle Fortin

John Gunn

Mohamed Hijri

Heather Jamieson

Alexandre Poulain

Lesley Warren

Kevin Wilkinson



**FONCER**  
Mine de Savoir



<http://www.mine.umontreal.ca/>

## Programme

Le programme de Formation Orientée vers la Nouveauté, la Collaboration et l'Expérience en Recherche (FONCER) *Mine de Savoir* offre un soutien financier et encadrement de haute qualité aux étudiants au baccalauréat, à la maîtrise et au doctorat, ainsi qu'aux boursiers en recherche postdoctorale inscrits dans l'une des six universités membres du réseau. En plus de suivre le programme d'études associé à leur cheminement, les étudiants ont accès à une formation dans le domaine de l'innovation technologique et de la gestion environnementale reliée au développement durable de l'industrie minière.

Le programme offre des bourses d'études, des stages en milieu industriel et des cours :

- École d'été, biogéochimie des métaux
- Reddition de compte et environnement
- Symposium sur la rédaction d'une demande de subvention
- Séminaires de perfectionnement professionnel donnés par des représentants de sociétés minières et d'organismes gouvernementaux

Ce programme favorise, chez les étudiants et les stagiaires postdoctoraux, l'acquisition et le perfectionnement de compétences professionnelles complémentaires à leurs compétences générales. Le programme est conçu pour aider les nouveaux chercheurs à passer du rôle de stagiaires à celui d'employés productifs au sein de la population active canadienne.

## Stage en industrie

Les boursiers passeront au moins 20 % de leur temps comme stagiaires dans les installations de nos collaborateurs industriels. Les stages créent un environnement de mentorat et de collaboration entre les universités et les partenaires industriels tout en permettant aux étudiants de faire de la recherche appliquée et fondamentale pertinente pour le secteur minier.



Photo: Shutterstock

Nos partenaires industriels œuvrent dans l'extraction du minerai, les processus de transformation, l'évaluation environnementale, le support au développement durable, l'analyse des risques toxicologiques et écotoxicologiques, le développement de la gestion des déchets, le traitement des eaux usées et la décontamination des sols par phytoremédiation ou autres procédés.

## Admissibilité

Résumé du dossier de candidature :

- Votre relevé de notes
- Votre curriculum vitæ
- Une description de votre projet
- Une lettre du superviseur indiquant les sources de montants de contrepartie de 50 % ou moins
- Envoyer le dossier de candidature complet par voie électronique à Dana Simon à l'Université de Montréal ([df.simon@umontreal.ca](mailto:df.simon@umontreal.ca))

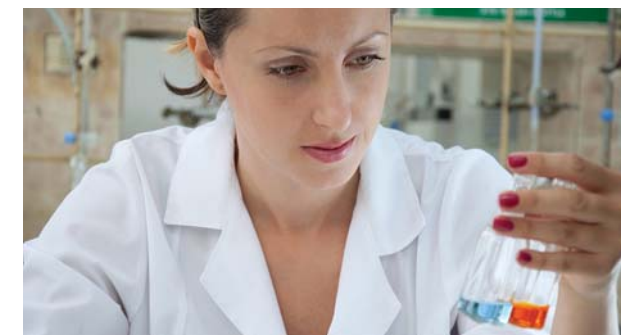


Photo: Shutterstock

Partenariat entre les universités :



The NSERC CREATE *Mine of Knowledge* is an interdisciplinary training program designed to train highly qualified individuals capable of fulfilling the demands of the mining industry in the field of technological innovation and environmental management.

## The network members



Marc Amyot

Christian Baron

Peter Campbell

Claude Fortin

Danielle Fortin

John Gunn

Mohamed Hijri

Heather Jamieson

Alexandre Poulain

Lesley Warren

Kevin Wilkinson



# CREATE

Mine of Knowledge



<http://www.mine.umontreal.ca/>

## Program

The Collaborative Research and Training Experience (CREATE) *Mine of Knowledge* program offers financial support and a rich learning environment to undergraduate students, graduate students and postdoctoral fellows, attending one of the network universities. The trainees have access to a training in technological innovation and sustainable environmental management related to the mining industry.

The program offers scholarships, industrial internships, courses and webinars:

- Summer school on metal biogeochemistry
- Global environmental reporting course
- Symposium and grant writing course
- Series of multi-institutional, professional development webinars featuring representatives from mining companies and government agencies

This program includes the acquisition and development of important professional skills among students and postdoctoral fellows that complement their qualifications and technical skills. The program is designed to facilitate the transition of new researchers from trainees to productive employees in the Canadian workforce.

## Industrial internship

The program will ensure that all students spend at least 20% of their time as interns with our industrial partners, where they will conduct research pertinent to the mining industry.



Photo: Shutterstock

Our industrial collaborators are conducting business in extraction, metallurgy, environmental impact assessment, sustainable development, toxicological and ecotoxicological risk assessment, development of waste management, waste water treatment, soil decontamination by phytoremediation and other procedures involved in the environmental management of the mining sector.

## Program eligibility

Requirements for application:

- University transcripts
- CV
- Research project description
- Letter from university supervisor indicating sources of 50% matching funds for scholarship
- Send the complete application package electronically to Dana Simon at University of Montréal (df.simon@umontreal.ca)



Photo: Shutterstock

Partnership between these universities:



For more information:  
Contact Dana Simon, administrative office coordinator of NSERC CREATE *Mine of Knowledge*, df.simon@umontreal.ca  
514 343-6111 ext. 20435