



## LABORATOIRE INNOVANT EN GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE

### CHAIRE EN ENTREPRENEURIAT MINIER UQAT-UQAM

La Chaire en entrepreneuriat minier est née d'une collaboration étroite entre l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et l'Université du Québec à Montréal. Dans une perspective de développement durable, la Chaire a pour objectif l'innovation entrepreneuriale en matière de gestion des ressources humaines, financières et minérales. Ses champs de recherche visent

l'ensemble des processus qui jalonnent l'exploration et l'exploitation minière. À ce titre, ses travaux portent tant sur les types de gouvernance, l'analyse des relations avec les communautés que sur le rôle de la mondialisation et l'impact des innovations en recherche géologique qui participent à la réussite des entreprises québécoises. En vue de favoriser la découverte de nouvelles pistes géologiques, la Chaire travaille en étroite collaboration avec le laboratoire des

ressources minérales de l'UQAM dont l'expertise est l'analyse des mécanismes de formation de gisements minéraux.

### DES RECHERCHES QUI SE DÉMARQUENT

Active depuis 2011, la Chaire propose un regard scientifique transdisciplinaire sur les facteurs technologiques et socioéconomiques qui participent au succès et à l'évolution de l'industrie minière au Québec. Sous la direction de

#### Soutien à la mobilisation des connaissances UQAM

- Services-conseils sur la valorisation des connaissances (diffusion, transfert, etc.)
- Identification d'opportunités (financements, partenariats, etc.)
- Soutien au développement de collaborations

#### Contacts Faculté des sciences : [www.sciences.uqam.ca](http://www.sciences.uqam.ca)

Josée Savard, 514-987-3000 poste 1646 – [savard.josée@uqam.ca](mailto:savard.josée@uqam.ca)

**Service des partenariats et du soutien à l'innovation :** [www.sepsi.uqam.ca](http://www.sepsi.uqam.ca)

Luc Dancause, 514-987-3000 poste 4943 – [dancause.luc@uqam.ca](mailto:dancause.luc@uqam.ca)

**Service de la recherche et de la création :** [www.src.uqam.ca](http://www.src.uqam.ca)

Jérôme Elissalde, 514-987-3000 poste 3890 – [elissalde.jerome@uqam.ca](mailto:elissalde.jerome@uqam.ca)

[www.recherche.uqam.ca](http://www.recherche.uqam.ca)

 @mdc\_uqam

#### Chaire en entrepreneuriat minier UQAT-UQAM

514-987-3000 poste 3986  
[jebrak.michel@uqam.ca](mailto:jebrak.michel@uqam.ca)

#### TITULAIRE

Michel Jébrak, Ph. D.  
Professeur au Département des sciences  
de la Terre et de l'atmosphère  
514-987-3000 poste 3986  
[jebrak.michel@uqam.ca](mailto:jebrak.michel@uqam.ca)



Michel Jébrak, professeur au Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère, le pôle de l'UQAM dirige plusieurs projets visant à découvrir de nouvelles substances en territoire québécois tels que le vanadium et les terres rares, utilisées entre autres pour la fabrication de véhicule électrique et hybride. Les coûts des missions de recherche dans le Nord-du-Québec sont très élevés et les fonds publics sont insuffisants pour les couvrir en totalité. À cet égard, la participation d'un partenaire privé est un élément essentiel dans la réalisation de projets moteurs d'innovation dans le domaine des mines. À ce jour, cette collaboration fructueuse permet aux étudiants d'être à la base d'un contact privilégié université-milieu, tout en voyant s'ouvrir des portes vers de potentiels employeurs.

### **DES APPORTS À LA SOCIÉTÉ**

Fort de son potentiel minéral, le Québec dispose maintenant de multiples structures gouvernementales qui en gèrent le développement. La Chaire soutient ces efforts en analysant et en répertoriant les meilleures pratiques en ce qui a trait à la gestion propre au secteur minier. En conséquence, d'une part, la Chaire

contribue directement à la reconnaissance, voir à l'émergence, d'entrepreneurs québécois qui sont outillés pour agir de manière plus efficace et plus responsable sur le terrain. D'autre part, cet apprentissage offre une formation plus complète tant aux géologues qu'aux futurs entrepreneurs qui se dirigent vers le secteur des mines. La Chaire développe également des projets inédits tels qu'un répertoire de l'innovation dans le domaine minier, la gouvernance des entreprises d'exploration minière et l'historique de l'industrie minière au Québec.

---

#### **Sources**

Site web de la chaire en entrepreneuriat minier UQAT-UQAM

---

#### **Mots-clés**

entrepreneuriat, innovation, ressources minérales, sciences de la Terre

## **EXEMPLES DE RECHERCHES**

### **Répertoire des innovations du secteur minier**

En partenariat avec Minalliance, qui est un regroupement d'entreprises et d'associations en lien avec l'industrie minière. Ce projet répertorie l'innovation et le dynamisme du domaine minier dans le monde. Un premier livret présente une centaine d'exemples d'avancées technologiques appliquées aux activités minières. L'étude démontre l'inventivité d'une profession qui se renouvelle pour être davantage efficace et responsable en matière de conditions de travail et d'environnement. De multiples innovations touchent les domaines de la communication et du transport, de la santé et de la sécurité.

### **Cartographie d'un nouveau secteur géologique au Québec**

Un projet mené à l'UQAM vise à établir une cartographie géologique d'un secteur du Grand Nord québécois. Située entre les 60° et 72° parallèles, cette région offre un potentiel minier exceptionnel pour le cuivre et l'or. Afin d'acquérir une meilleure compréhension du phénomène de mise en place de ces métaux dans ce secteur, les travaux en cours établissent la description des roches par une analyse structurale, minéralogique et chimique en plus de la datation géologique.

#### **CONCEPTION ET RÉDACTION**

- ↳ Marilyn Carnier
- ↳ Jérôme Elissalde
- ↳ Luc Dancause

#### **COLLABORATION**

- ↳ Service des communications de l'UQAM
- ↳ Réseau Impact Recherche