

**POUR L'AVANCEMENT  
ET L'INNOVATION DE L'ENSEIGNEMENT**

# Chaire de leadership en enseignement en géophysique d'exploration Osisko

## Une formation de pointe en géophysique et en exploration minérale

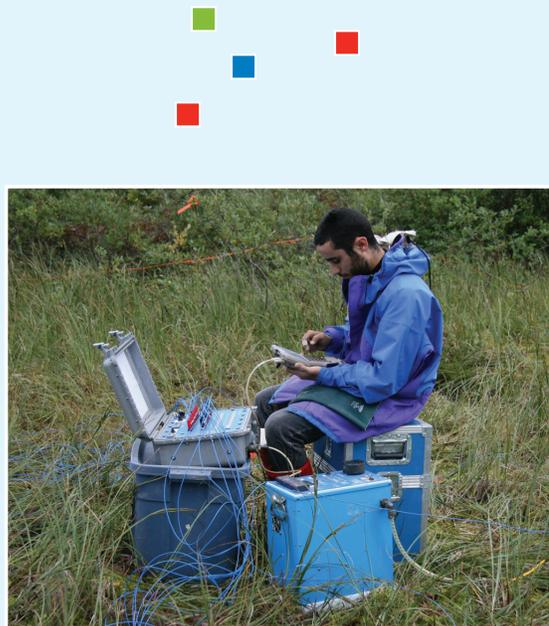
La Chaire de leadership en enseignement (CLE) en géophysique d'exploration Osisko permettra d'engager un professeur ou une professeure responsable de l'enseignement théorique et pratique des méthodes géophysiques reliées à l'exploration minérale. À l'aide d'un matériel pédagogique et d'équipements sophistiqués, le ou la titulaire de la chaire offrira une formation à la fine pointe des connaissances aux étudiants des trois cycles. La Chaire permettra de bonifier les outils de formation virtuelle en exploration minérale, mis au point au Département de géologie et de génie géologique, en y ajoutant une composante géophysique. Le ou la titulaire de la Chaire organisera des cours intensifs de formation continue destinés à la fois aux professionnels de l'industrie et aux étudiants des cycles supérieurs, qui côtoieront ainsi des professionnels d'expérience dans leur domaine. Cette chaire s'inscrit dans les objectifs stratégiques de l'Université Laval et de la Faculté des sciences et de génie concernant le développement des ressources minérales dans le Nord du Québec.

## Une expertise renforcée pour développer les ressources du Nord

La Chaire renforcera l'expertise déjà reconnue du Département de géologie et de génie géologique en géophysique appliquée aux régions nordiques. Elle contribuera à former des géophysiciens experts dans l'utilisation des méthodes géophysiques au sol et aéroportées pour la découverte de nouvelles ressources minérales. Il s'agit d'un domaine pour lequel il existe une forte demande d'expertise, mais pour lequel une offre de formation est limitée au Québec. La Chaire offrira donc une formation adaptée et pertinente au regard de la demande venant tant de l'industrie que des services gouvernementaux. L'exploration minérale dans les vastes territoires du Nord du Québec requiert l'expertise qui sera développée par cette chaire pour déterminer les régions à potentiel élevé et pour localiser les secteurs qui possèdent des propriétés physiques indiquant la présence de ressources minérales. La CLE en géophysique d'exploration Osisko s'inscrit dans la stratégie de développement du Département de géologie et de génie géologique en ce qui concerne le domaine des ressources minérales, au même titre que la CLE en géologie structurale Virginia-Gaumond.

## Des dons pour faire avancer l'enseignement et la science

Cette chaire est appuyée par des dons de 325 000 \$ reçus par la Fondation de l'Université Laval. Robert Wares, vice-président de Corporation Minière Osisko, a fait un don de 250 000 \$ et la Corporation Minière Osisko a fait un don de 75 000 \$. Ces fonds ont été versés précisément pour créer cette chaire de leadership en enseignement.



### Pour information :

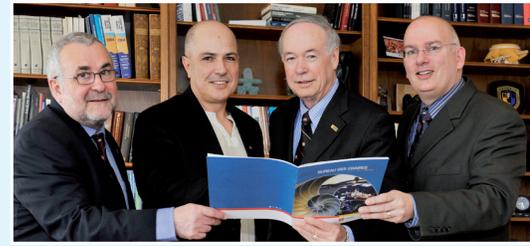
M. René Therrien, ing.  
Directeur  
Département de géologie et de génie géologique  
Téléphone : 418 656-5400  
Courriel : rene.therrien@ggl.ulaval.ca



**UNIVERSITÉ  
LAVAL**

## Les Chaires de leadership en enseignement : un programme pour engager des professeurs aux expertises uniques et un levier stratégique pour la prospérité des gens d'ici et d'ailleurs

En créant les Chaires de leadership en enseignement (CLE), l'Université Laval bonifie son programme de chaires et l'enrichit d'un solide plan d'action afin de faire converger davantage les compétences visées par les programmes d'études et les compétences nécessaires pour occuper des emplois. Dans ce contexte, l'acquisition d'une solide formation de base au premier cycle et d'une formation pointue aux cycles supérieurs ainsi que la formation continue des travailleurs figurent parmi les moyens les plus efficaces d'améliorer la productivité et la prospérité économique des collectivités.



De gauche à droite : **Bernard Garnier**, vice-recteur aux études et aux activités internationales, **Éric Bauce**, vice-recteur exécutif et au développement, **Denis Brière**, recteur et **François Sauvé**, directeur du Bureau des chaires

### Un enseignement pour répondre aux besoins de nos sociétés

Les universités sont investies d'une mission élargie où la formation et la création de nouvelles connaissances doivent tenir compte des besoins des collectivités. Assurer un haut potentiel d'innovation et de découvertes et former une main-d'œuvre qualifiée dans tous les domaines du savoir et secteurs d'activité constituent les leviers d'un développement et d'une prospérité durables. Les défis sont grands pour le progrès de nos sociétés et la pérennité de nos universités, lesquelles doivent notamment faire face aux enjeux majeurs que soulèvent les départs à la retraite du corps professoral, le sous-financement de leurs activités de fonctionnement et l'adaptation continue de leur offre de formation aux nouvelles réalités des étudiants et aux besoins émergents de la société d'ici et d'ailleurs. De plus, depuis le début des années 2000, le marché du travail connaît des mutations importantes. Selon la brochure *Une contribution au développement du Québec*, un document d'appui à la réflexion du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale sur l'amélioration de l'adéquation entre la formation et les besoins du marché du travail, il y aura, d'ici 2014, plus de 700 000 postes à pourvoir au Québec. Ce nombre grimpera à 1,4 million d'ici 2019.

### Un enseignement pour développer les compétences d'une main-d'œuvre du 21<sup>e</sup> siècle

Afin de renforcer son potentiel d'innovation pédagogique, l'Université Laval met en place un outil novateur en créant un nouvel axe de développement, les Chaires de leadership en enseignement (CLE), dans le cadre de son Programme pour l'avancement de l'innovation, de la recherche et de l'enseignement (PAIRE). Ces CLE viendront appuyer les efforts de développement des compétences en contribuant à la formation d'une main-d'œuvre de haut niveau et permettront la mise en œuvre de partenariats durables favorisant une offre adaptée aux besoins de formation des organisations, des communautés et de la société. La vocation d'une CLE est donc d'assurer la prestation de tâches d'enseignement et l'innovation pédagogique dans un domaine ciblé. Elle permet d'attirer et de retenir des professeurs de haut calibre reconnus pour leur excellence en enseignement. Pour relever le défi des avancées scientifiques, des innovations technologiques en recherche et création et des nouvelles façons d'enseigner à une population étudiante aux horizons variés, il demeure important d'assurer des méthodes d'enseignement et d'apprentissage qui garantissent la qualité de la formation et de la réussite des étudiants. C'est à ces fins que l'innovation pédagogique prend tout son sens.



Pour consulter la liste des chaires et celles de nos professeurs titulaires, visitez le [vrr.ulaval.ca/bd/regroupement](http://vrr.ulaval.ca/bd/regroupement).

#### Nous joindre

Les partenaires, les professeurs et les chargés de cours de l'Université Laval ainsi que les professeurs d'autres universités qui désirent se joindre à l'équipe professorale de l'Université peuvent en savoir plus sur les conditions d'établissement des CLE en communiquant avec le Bureau des chaires au 418 656-2131 poste 5909 ou à [chaires@vrr.ulaval.ca](mailto:chaires@vrr.ulaval.ca).

[ulaval.ca](http://ulaval.ca)