

Une première québécoise pour la recherche dans le secteur minier

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et Polytechnique Montréal ont lancé, le 24 avril dernier, un programme de recherche conjoint unique au Québec, l'Institut de recherche en mines et environnement, IRME UQAT-Polytechnique, en association avec plusieurs partenaires miniers: Mines Agnico Eagle ltée, Corporation minière Osisko, IAMGOLD Corporation, Rio Tinto - Fer et Titane inc. et Xstrata Nickel - mine Raglan. D'une valeur de près de 10 M\$ répartis sur sept ans, ce partenariat novateur permettra la réalisation d'une programmation de recherche ambitieuse et la formation d'une main-d'œuvre hautement qualifiée.

Depuis une trentaine d'années, l'UQAT et Polytechnique Montréal mettent en commun leurs expertises respectives en collaborant à différents projets autant en enseignement qu'en recherche. Cette collaboration a permis de former plus de

150 personnes hautement qualifiées et de réaliser des travaux de recherche, dont les résultats s'intègrent aujourd'hui aux pratiques minières au Québec, ailleurs au Canada et dans le monde. Misant sur des infrastructures de recherche de pointe, sur l'expérience de professeurs-chercheurs chevronnés et sur les collaborations fructueuses et durables l'IRME UQAT-Polytechnique se positionne comme un lieu de formation et d'innovation unique.

L'IRME UQAT-Polytechnique: un projet de société

Axée sur l'environnement et la gestion des rejets miniers, la programmation de recherche vise le développement de solutions environnementales pour l'ensemble du cycle de vie d'une mine. De nombreux thèmes touchant des enjeux ciblés actuellement par l'industrie y sont abordés, dont la restauration de sites miniers,

le comportement hydrogéotechnique des parcs à résidus, la conception des haldes à stérile et l'utilisation de rejets miniers pour le remblayage des chantiers souterrains. Les étudiants de cycles supérieurs formés par les deux institutions sont les experts de demain, qui vont œuvrer au sein des compagnies minières, des groupes de consultants et des organismes gouvernementaux.

