

**Présentation du prix inaugural de la Bourse des pionniers de la géophysique québécoise
à Adrien Dimech, candidat au doctorat, UQAT**

23 novembre 2021, Toronto : Comme annoncé en août dernier, la Fondation KEGS est très heureuse de remettre le premier prix de la **Bourse des pionniers de la géophysique québécoise** à Adrien Dimech, qui poursuit un doctorat en géophysique à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) dans l'ouest du Québec. Cette bourse prestigieuse a été créée plus tôt cette année par la Fondation grâce à un généreux don d'Abitibi Géophysique.

En choisissant Adrien pour ce prix inaugural, le comité s'est montré très impressionné par son dossier de réalisations académiques, en commençant par des études de premier cycle à l'École Centrale de Lille, en France, suivies d'une maîtrise en 2018 à Polytechnique Montréal (sous la direction du professeur Michel Chouteau) portant sur l'application de la tomographie de résistivité électrique 3D (ERT) pour déterminer l'infiltration d'eau dans les ouvrages géotechniques. Sa recherche doctorale en cours à l'UQAT, supervisée par les Profs Li Zhen Cheng et Michel Chouteau, et soutenue par une subvention importante du FRQNT ainsi qu'un certain nombre d'autres bourses et prix, vise à développer un système de mesure ERT automatisé pour caractériser et surveiller la teneur en eau dans les parcs de résidus miniers et dans les haldes à stériles.

Comme l'indique l'annonce de cette nouvelle bourse par la Fondation au début de 2021, les partisans ont exprimé un vif intérêt à contribuer à l'avancement de la géophysique appliquée au Québec, en particulier ses diverses applications liées aux ressources minérales. La bourse d'études rend également hommage à des géophysiciens et à des entrepreneurs en géophysique québécois de renom* qui ont contribué de façon importante à l'avancement du développement et des applications de cette discipline hybride.

Dans une note d'appréciation après avoir été informé de ce prix, Adrien a fait remarquer « Merci infiniment pour cette très bonne nouvelle : je suis extrêmement touché par la marque de confiance que la fondation KEGS m'a démontrée avec l'obtention de cette prestigieuse bourse. Je voudrais remercier les donateurs de cette bourse ainsi que tous ceux qui ont organisé le processus de récupération et d'examen des candidatures. Soyez assurés que je vais faire de mon mieux pour être digne de la confiance que vous avez placée en moi. »

En plus des félicitations adressées à Adrien pour l'attribution de cette bourse et son début impressionnant d'une carrière prometteuse en géophysique, les directeurs de la Fondation offrent une reconnaissance renouvelée à Abitibi Géophysique pour son don fondateur à cette importante initiative ainsi qu'aux donateurs récents, y compris les dons généreux de Frank Morrison et Ed Nichols en l'honneur de mentors à McGill, avec l'espoir que d'autres personnes ayant des préoccupations et des intérêts similaires seront motivées à contribuer à ce généreux soutien**.

Au nom du conseil d'administration,

Stephen Reford, président Jean Legault, directeur

* Les personnalités québécoises en géophysique honorées par la Bourse québécoise incluent des éducateurs, chercheurs, innovateurs, entrepreneurs et professionnels chevronnés. Veuillez consulter la liste actuelle qui accompagne la version de cet annonce dans le site Web de la Fondation.

** Il est à noter que la Fondation KEGS soutient les étudiants en géophysique du Québec depuis sa création en 1999. Elle a déjà accordé des bourses à 48 étudiants de toutes les universités du Québec, en plus de bourses à des étudiants du Québec qui fréquentent des institutions voisines offrant un enseignement en géophysique.

**Presentation of Inaugural Award of the Bourse des pionniers de la géophysique québécoise
to Adrien Dimech, Ph.D. Candidate, UQAT**

November 23, 2021, Toronto: As was announced in August, the KEGS Foundation is very pleased to make the inaugural award of the *Bourse des pionniers de la géophysique québécoise* to Adrien Dimech who is pursuing a doctorate in geophysics at the Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) in western Québec. This prestigious award was established earlier this year by the Foundation thanks to a generous donation by Abitibi Geophysics.

In selecting Adrien for this inaugural award, it was noted that he has a very impressive record of academic achievement, beginning with undergraduate studies at École Centrale in Lille, France, followed by a M.Sc. degree in 2018 at Polytechnique Montréal under Prof. Michel Chouteau investigating 3D electrical resistivity (ERT) for determining water infiltration in water impoundments. His ongoing doctoral research at UQAT, supervised by Professors Li Zhen Cheng and Michel Chouteau, and supported by a major grant by FRQNT along with a number of other scholarships and awards, is directed at developing an automated ERT measurement system to characterize and monitor water content in mine tailings ponds and mine spoil piles.

As indicated in the announcement of this new scholarship by the Foundation in early 2021, supporters expressed strong interest in helping advance applied geophysics in Québec, particularly its diverse applications related to mineral resources. The scholarship also honours noted Québec geophysicists and geophysical entrepreneurs* who have made major contributions to advancing the development and applications of this hybrid discipline.

In a note of appreciation on being informed of this award, Adrien remarked « Merci infiniment pour cette très bonne nouvelle : je suis extrêmement touché par la marque de confiance que la fondation KEGS m'a démontrée avec l'obtention de cette prestigieuse bourse. Je voudrais remercier les donateurs de cette bourse ainsi que tous ceux qui ont organisé le processus de récupération et d'examen des candidatures. Soyez assurés que je vais faire de mon mieux pour être digne de la confiance que vous avez placée en moi. »

Along with congratulations to Adrien on the award of this scholarship and his impressive start to a productive career in geophysics, the Foundation's Directors offer renewed appreciation to Abitibi Geophysics for its foundational donation for this important initiative as well as to recent donors, including generous donations by Frank Morrison and Ed Nichols honouring mentors at McGill, with the hope that others with similar concerns and interests will be motivated to build on this generous support**.

On behalf of the Board of Directors,

Stephen Reford, Chair Jean Legault, Director

* Notable Québec geophysicists honoured by the Bourse québécoise include educators, researchers, innovators, entrepreneurs and industry professionals. See current list accompanying the posted version of this announcement on the Foundation's website.

** Note that the KEGS Foundation has supported geophysical students in Québec since its inception in 1999, with prior scholarship awards to 48 students at all universities in Québec in addition to awards to students from Québec attending neighboring institutions which offer geophysical instruction.