

Annnonce de la Fondation KEGS

Dix-huit bourses d'études supérieures attribuées pour 2022/23

31 août 2022, Toronto, Canada : Les Directeurs de la Fondation KEGS sont très heureux d'annoncer l'attribution record de bourses totalisant près de 20 000 \$ à dix-huit étudiants diplômés en géophysique dans dix universités canadiennes pour la prochaine année universitaire (2022/23). Les détails d'une quinzaine de bourses supplémentaires pour les étudiant(e)s de premier cycle totalisant plus de 21 000 \$ ont été fournis précédemment dans une annonce séparée.

Ces prix marquent la vingt-troisième année du programme de bourses d'études de la Fondation KEGS visant à favoriser la formation des futurs géophysicien(ne)s au Canada. Le grand nombre de récipiendaires (33) et le montant record du total des bourses (41 000 \$) reflètent le nombre de candidats qualifiés et leurs besoins financiers évidents, amplifiés par les complications importantes causées par la pandémie de Covid-19 qui a affecté les études de nombreux étudiants, la recherche, les stages et les opportunités d'emploi. La Fondation s'est efforcée de répondre positivement à la situation des candidats afin de maintenir l'attention des étudiants sur la géophysique, aidée par des dons notables, un soutien continu en soutenant les donateurs et les initiatives collectives, en redéployant une partie des revenus du don hérité Collett qui n'était pas nécessaire pour d'autres programmes qui avaient été soit suspendus ou bien annulés en raison de la pandémie. Cela comprenait l'attribution de trois notable bourses récemment créées, à savoir la bourse SKGS, la bourse Michael et Patricia Carson en géophysique pour étudiants autochtones et la bourse des pionniers de la géophysique québécoise (voir le site Web pour les annonces précédentes).

Les **dix-huit diplômés récipiendaires** des bourses de la Fondation KEGS pour 2022/23, dont sept étudiant(e)s au M.Sc. et onze doctorant(e)s, incluent les six lauréat(e)s suivants qui ont reçu des bourses nommées soutenues par des dotations spécifiques * :

- Fatème Hormozzade Ghalati, doctorante à l'Université Carleton, a reçu la prestigieuse **bourse d'études supérieures Len et Genice Collett en géophysique** établie en 2017 grâce à un important don hérité de Len et Genice Collett. Ses recherches impliquent l'utilisation de levés MT au Mont Cayley dans le sud de la Colombie-Britannique dans le cadre d'un levé intégré pluriannuelle sur son potentiel géothermique.
- Camilla Tavares Rodrigues, doctorante à École Polytechnique de l'Université de Montréal, a reçu le deuxième seul prix de la **bourse des pionniers de la géophysique québécoise**, soutenant principalement les étudiants en géophysique du Québec. Ses

recherches portent sur l'amélioration de la résolution des investigations sismiques passives.

- Christopher Mancuso, doctorant à l'Université Laurentienne, a reçu le deuxième prix de la **bourse Michael et Patricia Carson en géophysique pour étudiants autochtones** en géophysique ou en technologie géophysique. Christopher est issu de la Première Nation Dakota de Sioux Valley, dans le sud du Manitoba. Ses recherches portent sur le développement d'une meilleure interprétation intégrée des données gravimétriques.
- Natalia Gomez Jaramillo, étudiante au M.Sc. à Western University, qui développe une meilleure caractérisation des risques sismiques, a reçu la **bourse des pionniers de la CGC**, qui honore les nombreuses contributions de pionniers géophysiques notables à la CGC.
- Neeraj Nainwal, doctorant à Queen's University, qui développe des systèmes intégrés pour les plates-formes de drones, a reçu la **bourse CGG**.
- Saraï Jireht Montañez Muñoz, étudiant au M.Sc. à Simon Fraser University, qui étudie la réponse gravitationnelle des tubes de lave, a reçu la deuxième **bourse BCGS**.

Les douze autres étudiants diplômés qui ont reçu des bourses de la Fondation KEGS comprennent:

cinq M.Sc. étudiants:

- Simon Dourlet, Université Laval
- Brandon Hume, Université Laval
- Arya Kimiaghalam, Université de Toronto
- Oluwasanmi Orole, Western University
- Mark Lepitzki ^R, Université du Saskatchewan

et sept doctorats. candidats:

- Taylor Tracey Kyrlyiuk ^R, Université d'Ottawa
- Andreï Remorov, Université de Toronto
- Fadhli Atarita ^R, Queen's University
- Siti Robiah Ummu Karomah Al Wardah, Queen's University
- Eric Lenhart ^R, Western University
- Sujan Adhikari, Western University
- Alireza Javanbakht Samani, Western University

^R désigne un destinataire pour la deuxième fois.

Les bourses vont de 500 \$ à 3 000 \$, déterminées par le mérite et les besoins du récipiendaire ainsi que par leurs ressources financières disponibles, et visent à compléter d'autres sources importantes de financement. La Fondation a alloué 5 400 \$ supplémentaires pour aider à couvrir les frais de voyage des lauréat(e)s ci-dessus qui assistent au Symposium géophysique KEGS et au Congrès du PDAC, au Symposium BCGS, au Congrès Roundup de l'AME ou à d'autres réunions professionnelles pertinentes au cours de l'année universitaire à venir.

De plus, grâce au soutien généreux et continu de KEGS, tous les lauréat(e)s ci-dessus recevront également une adhésion gratuite à KEGS et seront éligibles pour une participation entièrement subventionnée au symposium annuel de KEGS en mars. Tous les récipiendaires sont également fortement encouragés à participer aux réunions du KEGS, du BCGS ou d'autres sociétés professionnelles locales, ainsi qu'à d'autres réunions ou symposiums géophysiques pertinents. De plus, pour aider les boursiers à poursuivre leurs études, leurs recherches ou leur emploi, leurs CV seront affichés ou liés sur le site Web de la Fondation, et des opportunités de réseautage seront offertes dans la mesure du possible.

La présentation des bourses d'études sera organisée au cours du semestre d'automne, de préférence lors de réunions professionnelles, en conjonction avec des conférences spéciales du KEGS sur des sujets géophysiques pertinents organisés par des départements universitaires, ou lors d'événements virtuels équivalents, généralement avec l'occasion pour le récipiendaire de présenter un aperçu de leur recherche de thèse. Les détails de chaque événement et les récipiendaires particuliers seront annoncés à l'avance.

En terminant, les directeurs présentent leurs meilleurs vœux à tous les récipiendaires ci-dessus vers un futur succès dans leurs études et leur carrière professionnelle. Nous offrons également notre gratitude pour le soutien continu de la Fondation et de son programme de bourses par la communauté canadienne de l'exploration et de la géophysique, y compris le soutien majeur renouvelé du KEGS et du BCGS, les récents dons très généreux d'Abitibi Géophysique, de Géophysique GPR International – Géosig, de Patricia Carson, de Lamontagne Geophysics et de Ronacher McKenzie Geoscience, ainsi que Phoenix Geophysics, Discovery Geophysics International et Dias Geophysics pour leur soutien continu à plusieurs programmes de dons jumelés (voir le site Web pour plus de détails).

Nous sommes impatients de rencontrer les derniers lauréat(es) de la Fondation KEGS lors de diverses réunions, symposiums et conférences spéciales KEGS à venir, maintenant que les restrictions sont en grande partie terminées, et d'en apprendre davantage sur leurs projets de recherche et de carrière.

Avec nos meilleurs souhaits à tous les lauréats**.

Stephen Reford, président

Tél : (416) 368-2888

Courriel : sreford@kegsfoundation.org

Jerry Roth, directeur

(416) 449-2226

jroth@kegsfoundation.org

*NB : **KEGS** est l'acronyme bien connu de la Canadian Exploration Geophysical Society, la principale organisation canadienne de géophysique minière établie en 1953 et basée à Toronto. La **Fondation KEGS** a été créée en tant qu'organisme de bienfaisance à charte fédérale en 1999 dans le but de favoriser l'éducation géophysique et a fourni environ 300 bourses à des étudiants canadiens depuis sa création. Les détails des bourses nommées peuvent être trouvés sur le site Web. **BCGS** est l'abréviation de la BC Geophysical Society, une organisation professionnelle établie de longue date basée à Vancouver et axée sur l'utilisation de la géophysique pour l'exploration minière, qui a généreusement soutenu le BCGS Scholarship Fund. **SKGS** est l'abréviation de la Saskatchewan Geophysical Society. **WAMIC** est l'abréviation de Women's Association of Mining in Canada, une organisation de longue date soutenant l'éducation minière et liée à l'exploitation minière au Canada (la Fondation KEGS gère une dotation créée à l'origine par WAMIC pour soutenir un étudiant supérieur en géophysique).

** English version available on the website.

KEGF22h31.2022 Annonce des bourses d'études supérieures