

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

Le Réseau de l'Accélérateur de commercialisation d'innovation minière (ACIM) annonce des investissements de plus de 11,5 millions de dollars dans 16 projets d'une valeur totale supérieure à 39 millions de dollars dans le cadre de son soutien à des innovations vertes qui donneront au secteur minier les moyens de participer à la relance économique et d'en bénéficier

L'ACIM annonce également le lancement de son deuxième appel de propositions, à la suite duquel jusqu'à 18 millions de dollars supplémentaires seront accordés aux demandeurs

Le 15 novembre 2022 – Sudbury (Ontario)

Le secteur minier est un élément crucial de l'économie nationale, et la demande mondiale en minéraux ne fait qu'augmenter son potentiel. Le gouvernement du Canada favorise la prospérité du secteur en investissant dans des solutions innovantes qui renforceront la position du Canada à titre de chef de file international de l'exploitation minière durable, efficiente et sécuritaire.

Aujourd'hui, le [Centre pour l'excellence en innovation minière inc.](#) (CEIM) a annoncé le financement d'investissements stratégiques dans des innovations pour le secteur minier par l'entremise de son Réseau de l'ACIM. Le Réseau de l'ACIM est une initiative pancanadienne réunissant des intervenants d'un large éventail de domaines pour accélérer la mise au point et la commercialisation de technologies novatrices afin de rendre le secteur minier plus productif et durable.

Un appel de propositions invitait les demandeurs à mettre de l'avant des projets qui contribueraient à positionner le Canada comme chef de file mondial de l'innovation minière en accélérant la commercialisation de technologies fabriquées au Canada.

Dans le cadre de ce tout premier appel de propositions, l'ACIM a reçu 106 propositions de projets soumises par 81 de ses membres. En tout, les demandes auraient nécessité des investissements de 100 millions de dollars, tandis que l'enveloppe totale de financement de l'ACIM comprend 30 millions de dollars.

Les demandeurs sont situés géographiquement dans toutes les régions du Canada. Leurs demandes visent l'éventail des quatre thèmes techniques de l'ACIM :

1. Augmenter la capacité de production minière, à moindre coût
2. Réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre des activités minières
3. Mettre en œuvre des systèmes miniers intelligents et autonomes
4. Atténuer les risques environnementaux et réduire les obligations à long terme

Le tableau qui suit présente la liste des demandeurs retenus ainsi que le nom de leurs projets.

Applicant	Project Name	Total Eligible Project Costs	Approved MICA Funding
PYTHEAS AI INC.	Underground Positioning System and its Application for Autonomous, Automation and Mining Safety	\$1,946,650.00	\$648,883.00
Extract Energy	Capture and conversion of Mining Low-Grade Waste Heat	\$6,075,478.00	\$1,099,348.00
Mira Geoscience Ltd.	4D Data Integration for Mining	\$1,444,368.00	\$476,643.00
Ambra Solution Inc	Intelligent Positioning System	\$1,634,944.00	\$521,544.00

ABCDust Technologies Corp	Smart Customized Dust Control & Soil Stabilization Solutions Pilot Plant and Industrialization facility	\$2,302,281.00	\$726,948.00
H2nanO Incorporated	Passive Sunlight Treatment for Managing Mining Process Water Risks	\$945,780.00	\$315,780.00
waterStrider Treatment Inc.	Ampley Removal of Dissolved Metals from Mine Water	\$3,791,600.00	\$1,263,861.00
Copperstone Technologies Ltd	HELIX Saturn: Amphibious Rover for Geotechnical Surveying of Tailings Storage Facilities	\$3,583,700.00	\$1,194,568.00
Cheetah Networks Inc	Visualization of Network Analytics in a Mine	\$1,376,914.00	\$456,914.00
NTWIST Inc	Smart Comminution in Mineral Processing	\$1,476,125.00	\$487,123.00
Destiny Copper Inc	Destiny Code Green	\$2,883,370.00	\$835,579.00
Rithmik Solutions Ltd.	Equipment Doctor	\$2,183,438.00	\$577,834.00
EnviroMetal Technologies Inc.	Gold Recovery Circuit Pilot	\$5,769,950.00	\$1,743,000.00
Goldspot Discoveries Corp	Machine Vision for Geological Knowledge Extraction	\$2,632,670.04	\$862,670.04
Centre for Innovation in Mineral Resource Engineering	Multimodal Sensing System for Improved Productivity and Safety in Cave Mines	\$324,475.00	\$108,158.00
Linnovative Solutions	Mining In-Shift Management (M-ISM) Software Package	\$860,820.00	\$279,940.00
			\$11,598,793.04

Citations

« Le financement annoncé aujourd’hui fournira un soutien essentiel aux innovateurs canadiens et facilitera la commercialisation de technologies minières révolutionnaires. J’offre mes félicitations aux bénéficiaires du soutien de l’ACIM, qui aideront le Canada à se positionner comme chef de file mondial de la production de minéraux essentiels à la durabilité et à l’adoption de sources d’énergie renouvelable. »

– Le ministre de l’Innovation, des Sciences et de l’Industrie, l’honorable François-Philippe Champagne

« L’ACIM marque un grand pas en avant en octroyant quelque 12 millions de dollars au premier groupe de candidats retenus. L’organisme se taille une place de choix comme réseau d’innovation minière pour les PME canadiennes. Notre réseau comprend des innovateurs de divers secteurs, auxquels s’ajouteront bientôt des fournisseurs de solutions d’autres pays qui souhaitent collaborer avec des PME canadiennes. Nous savons que ces entreprises, en travaillant de concert, joueront un rôle économique déterminant en fournissant les métaux stratégiques et les minéraux critiques nécessaires pour freiner les changements climatiques. Ces entreprises créeront des emplois à forte teneur technologique dans le secteur minier et d’autres secteurs, stimulant ainsi l’activité économique au Canada et dans le monde. »

– Le président du Réseau de l’Accélérateur de commercialisation d’innovation minière, Douglas Morrison

Lors de son tout premier événement Conférence annuelle et Salon de l’innovation, les 15 et 16 novembre à l’hôtel Radisson Blu de Toronto, le Réseau de l’ACIM a lancé son deuxième appel de propositions. Une somme maximale de 18 millions de dollars sera mise à la disposition des demandeurs retenus à la suite de cette deuxième ronde de financement.

Faits en bref

- Le Réseau de l’ACIM compte six partenaires principaux aux quatre coins du Canada : The Bradshaw Research Initiative for Minerals and Mining (Colombie-Britannique), InnoTech Alberta

(Alberta), Saskatchewan Polytechnic (Saskatchewan), MaRS (Ontario), Groupe MISA (Québec) et le College of the North Atlantic (Terre-Neuve-et-Labrador).

- L'ACIM branchera les grappes minières régionales du Canada et deviendra un carrefour pour les sociétés minières, les fournisseurs, les établissements d'enseignement et de recherche, les innovateurs de tous les horizons et d'autres parties prenantes. L'ACIM favorisera le partage des connaissances et la collaboration, et engendrera des synergies techniques et commerciales pour ses membres.
- L'[Association minière du Canada](#) a indiqué que les activités minières avaient généré une activité économique de 109 milliards de dollars en 2019, soit 5 % du produit intérieur brut. Ce secteur emploie, directement ou indirectement, 719 000 Canadiens, ce qui représente 1 emploi sur 26 au pays.
- La contribution est faite par l'entremise du [Fonds stratégique pour l'innovation](#) (FSI), un programme conçu pour attirer et soutenir des investissements commerciaux de haute qualité dans tous les secteurs de l'économie. Cet investissement s'inscrit dans le volet 5 du FSI, qui vise à soutenir les écosystèmes nationaux d'innovation et les projets pancanadiens dirigés par des réseaux de collaboration à forte incidence, dont l'objectif est de stimuler l'innovation et la commercialisation dans des domaines où le Canada possède un avantage et d'améliorer les liens entre les entreprises et les établissements de recherche et du milieu universitaire.
- Le CEIM participe au [Défi 50-30](#) du gouvernement du Canada, qui vise à accroître la représentation et l'inclusion des groupes diversifiés au sein du milieu de travail et à atteindre la parité entre les genres ainsi qu'une proportion considérable de membres d'autres groupes sous-représentés au sein de la haute direction.

Liens connexes

- [Fonds stratégique pour l'innovation](#)
- [Plan pour l'innovation et les compétences](#)
- [Centre pour l'excellence en innovation minière inc.](#)
- [Réseau de l'ACIM](#)

- 30 -

Renseignements

Charles Nyabeze
Vice-président, Développement des affaires et commercialisation, ACIM
cnyzbeze@cemi.ca

Restez branchés

Suivez le [CEIM](#) et l'[ACIM](#) sur LinkedIn