



CFP 2 FUNDING ANNOUNCEMENT | ANNONCE DE FINANCEMENT POUR L'AP 2

On June 22, 2023, the Honourable François-Philippe Champagne, Minister of Innovation, Science and Industry, announced the 24 recipients of support selected through the Mining Innovation Commercialization Accelerator (MICA) Network's second call for proposals (CFP). A total of more than \$15 million in funding has been allocated to the recipients. They will use this funding to develop projects focusing on the commercialization of mining technologies that will make the mining sector more productive and sustainable and that will strengthen our economy.

MICA's second call for proposals invited applicants to submit projects that will position Canada as a global leader in mining innovation by accelerating the commercialization of made-in-Canada groundbreaking technologies. [SEE PRESS RELEASE](#)

The \$15.3 million from CFP 2, and the \$11.6 million from CFP 1 distributed through the MICA Network amounts to approximately \$27 million. This impressive investment is further enhanced by over \$100 million of private sector contributions, leading to a substantial mining project activity valued at nearly \$128M.

Le 22 juin, 2023, l'honorable François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, a annoncé le nom des 24 entreprises qui bénéficieront d'un soutien du Réseau de l'Accélérateur de commercialisation d'innovation minière (ACIM) dans le cadre de son deuxième appel à propositions. Une somme globale de plus de 15 millions de dollars est allouée aux entreprises sélectionnées. Celles-ci utiliseront ce financement pour mettre au point des projets de commercialisation de technologies minières qui visent à améliorer la durabilité et la productivité du secteur minier, et qui renforceront notre économie.

Dans le cadre de son deuxième appel à propositions, l'ACIM invitait les entreprises à proposer des projets visant à rehausser le leadership mondial du Canada dans le domaine de l'innovation minière et à accélérer la commercialisation de technologies d'avant-garde fabriquées au pays. [VOIR LE COMMUNIQUÉ DE PRESSE](#)

Les 15,3 millions de dollars de l'AP 2 et les 11,6 millions de dollars de l'AP 1 distribués par le réseau ACIM représentent environ 27 millions de dollars. Cet investissement considérable est renforcé par plus de 100 millions de dollars de contributions du secteur privé, ce qui se traduit par une activité de projet minier substantielle évaluée à près de 128 millions de dollars.



Douglas Morrison, President & CEO (left) and Francesco Sorbara (right), MP Vaughan—Woodbridge, Ontario



Recipients of support selected through the MICA Network CFP2



MICA FUNDING RECIPIENTS: SECOND COHORT
BÉNIFICIAIRES DE FINANCEMENT DE L'ACIM : DEUXIEME COHORTE



BRIDGING THE COMMERCIALIZATION GAP

The "Bridging the Commercialization Gap" event, organized by the MICA Network in Toronto on June 22, was a great success. The event started with Mr. Francesco Sorbara, MP Vaughan—Woodbridge, Ontario who inaugurated the proceedings. Douglas Morrison, CEO of CEMI, delivered a compelling presentation highlighting the global challenges confronting the mining industry. He emphasized the pivotal role of innovation in mining in shaping the future of the electrified economy and mitigating the effects of climate change.

The event showcased the wide range of innovations supported by CEMI through the MICA Network. Part of the focus of the event was on the CFP 2 projects that were selected for funding. Recipients were given an opportunity to present their successful projects, bringing to the forefront an upcoming array of excellent solutions geared to the mining industry challenges.

The agenda included presentations by representatives of MICA's six Regional Partners (see page 4) from across Canada. Two-panel presentations focused on adoption and commercialization. Panel 1: "Challenges of Adopting Innovations into Operations," featuring BHP, Kinross, Teck, and Centerra Gold; Panel 2: "Bridging the Innovation Gap; Getting Your Solution to Market," featuring MICA members ELEMISION Inc, Novamera, and H2nanO Inc. Other presentations included topics such as applied research and innovation at Saskatoon Polytechnic, mining artificial intelligence, and social responsibility in mining.

The engaging speakers, guests, MICA members, and partners sparked discussions among the audience and participants throughout the day. The event's success was evident from the animated engagement among the audience of approximately 100 guests, which continued well after the event concluded.

ROGERS MINING TECHNOLOGY INNOVATION CHALLENGE

On day 2 of the event, Riddheka Salaria from Rogers Communications Inc. announced SafeSight Exploration as the winner of the Rogers Mining Technology Innovation Challenge sponsored by Rogers Communication, Dell, Norcat, and MICA. SafeSight Exploration, based in Northern Ontario, won for their proposal to transform mine rescue underground using their Mine Rescue Technology and 5G. The 5G-enabled platform allows responders to reach farther and faster for search and rescue, streaming real-time information to the network's command centers and subject matter experts.

Le deuxième jour de l'événement, Riddheka Salaria de Rogers Communications Inc. a annoncé que SafeSight Exploration était le gagnant du Rogers Mining Technology Innovation Challenge, parrainé par Rogers Communication, Dell, Norcat et l'ACIM. SafeSight Exploration, basée dans le nord de l'Ontario, a gagné pour sa proposition de transformer le sauvetage minier souterrain en utilisant sa technologie de sauvetage minier et la 5G. La plateforme 5G permet aux intervenants d'aller plus loin et plus vite pour la recherche et le sauvetage, en diffusant des informations en temps réel aux centres de commandement du réseau et aux experts en la matière.

L'événement "Bridging the Commercialization Gap", organisé par le réseau ACIM à Toronto le 22 juin, a été un grand succès. L'événement a débuté avec M. Francesco Sorbara, député de Vaughan-Woodbridge, Ontario, qui a inauguré les discussions. Douglas Morrison, PDG du CEMI, a fait une présentation convaincante des défis mondiaux auxquels est confrontée l'industrie minière. Il a souligné le rôle essentiel de l'innovation dans le secteur minier pour façonner l'avenir de l'économie électrifiée et atténuer les effets du changement climatique.

L'événement a permis de présenter le large éventail d'innovations supportées par le CEMI à travers le réseau ACIM. Une partie de l'événement était consacrée aux projets de l'appel à propositions 2 qui ont été sélectionnés pour un financement. Les bénéficiaires ont eu l'occasion de présenter leurs projets réussis, mettant en avant un éventail d'excellentes solutions destinées à relever les défis de l'industrie minière.

L'ordre du jour comprenait des présentations par des représentants des six partenaires régionaux de l'ACIM (voir page 4) à travers le Canada. Deux tables rondes ont été consacrées à l'adoption et à la commercialisation. Panneau 1 : "Les défis de l'adoption des innovations dans les opérations", avec BHP, Kinross, Teck et Centerra Gold ; Panneau 2 : "Comblant le fossé de l'innovation ; mettre votre solution sur le marché", avec les membres du MICA ELEMISION Inc, Novamera, et H2nanO Inc. D'autres présentations ont également porté sur des sujets tels que la recherche appliquée et l'innovation à l'école polytechnique de Saskatoon, l'intelligence artificielle minière et la responsabilité sociale dans l'industrie minière.

Les intervenants, les invités, les membres de l'ACIM et les partenaires ont stimulé les discussions entre le public et les participants tout au long de la journée. Le succès de l'événement était évident au vu de l'engagement animé du public d'environ 100 invités, qui s'est poursuivi bien après la fin de l'événement.

Mark Your Calendars

MICA 2023 ANNUAL CONFERENCE & INNOVATION SHOWCASE

November 14—15, 2023



Join us at the
Radisson Blu Toronto

New MICA Network Director Nouveau directeur du réseau ACIM

Chamirai Charles Nyabeze has been appointed as the Network Director for the MICA Network. Chamirai's new role was announced on June 22, 2023. He brings a wealth of experience and expertise to this position. With a Bachelor's degree in Mining Engineering and a Masters in Business Administration (MBA), Chamirai has been instrumental in driving long-term value for CEMI and its clients as the VP of Business Development and Commercialization.



Chamirai Charles Nyabeze a été nommé directeur du réseau ACIM. Le nouveau rôle de Chamirai a été annoncé le 22 juin 2023. Cette nomination s'accompagne du plein soutien de CEMI, dont Chamirai a été un membre inestimable au cours des 11 dernières années, occupant diverses fonctions et contribuant de manière significative à la durabilité de CEMI et à l'élaboration de programmes d'innovation.

[READ MORE | EN SAVOIR PLUS](#)

MICA NETWORKING | RÉSEAUTAGE ACIM

MINING TECH MARKET—NL

The College of the North Atlantic (CNA) and tech NL jointly hosted the Mining Tech Market in St. John's on June 20, 2023 and CNA made sure the MICA Network was prominently displayed. Andrew Parsons, Minister of Industry, Energy and Technology opened the event and provided commentary on the important collaboration between the mining and technology sectors Doug Morrison was then invited to make a brief presentation on the MICA Network before the main events of the day began. The Mining Tech Market showcased a total of 16 SME innovators, presenting to four panels of industry representatives who commented on, and contributed ideas to the projects. D. Morrison participated in the first two panels on Mine Productivity, and Health, Safety & Security. The full day of project promotions was found to be tremendously successful, having generated a great deal of interest from other resource-based businesses. Several of the participants described the Mining Tech Market as one of the best promotional events for SME innovators in NL, and suggested it become an annual event.



Andrew Parsons,
Minister of Industry, Energy and Technology NL; Ministre de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie, NL

Le College of the North Atlantic (CNA) et tech NL ont organisé conjointement le Mining Tech Market à St. John's le 20 juin 2023 et le CNA s'est assuré que le réseau ACIM était bien en vue. Andrew Parsons, ministre de l'Industrie, de l'Énergie et de la Technologie, a ouvert l'événement et a commenté l'importante collaboration entre les secteurs minier et technologique. Doug Morrison a ensuite été invité à faire une brève présentation sur le réseau ACIM avant le début des principaux événements de la journée. Le Mining Tech Market a permis à 16 PME innovantes de se présenter devant quatre groupes de représentants de l'industrie qui ont fait des commentaires sur les projets et y ont apporté des idées. D. Morrison a participé aux deux premiers panneaux sur la productivité minière et la santé, la sécurité et la sûreté. La journée entière de promotion des projets s'est révélée extrêmement fructueuse et a suscité un grand intérêt de la part d'autres entreprises du secteur des ressources naturelles. Plusieurs participants ont décrit le Mining Tech Market comme l'un des meilleurs événements promotionnels pour les PME innovantes de NL et ont suggéré qu'il devienne un événement annuel.

CRITICAL MINERALS R&D&I COMMERCIALIZATION

CanmetMining held a Mineral Processing Workshop in Ottawa on June 20, 2023. Chamirai Nyabeze, MICA's Network Director presented at the workshop which focused on addressing mining industry gaps and promoting R&D&I commercialization. He emphasized collaboration in the Canadian Mineral Processing ecosystem, highlighting MICA as an integration and collaboration platform. He stressed the importance of an ecosystem for Critical Minerals R&D&I commercialization. The audience showed keen interest, indicating their readiness to enhance collaboration in the Canadian mineral processing value chain. John Goode of J.R. Goode and Associates echoed this sentiment during his presentation on "A Way Forward for Critical Materials in Canada."

COMMERCIALISATION DE LA RDI SUR LES MINÉRAUX CRITIQUES

CanmetMining a tenu un atelier sur le traitement des minéraux à Ottawa le 20 juin 2023. Chamirai Nyabeze, directeur du réseau MICA, a fait une présentation lors de l'atelier qui visait à combler les lacunes de l'industrie minière et à promouvoir la commercialisation de la RDI. Il a mis l'accent sur la collaboration dans l'écosystème canadien du traitement des minerais, en soulignant que MICA est une plateforme d'intégration et de collaboration. Il a souligné l'importance d'un écosystème pour la commercialisation de la RDI sur les minéraux critiques. L'auditoire a manifesté un vif intérêt, indiquant qu'il était prêt à renforcer la collaboration dans la chaîne de valeur de la transformation des minéraux au Canada. John Goode, de J.R. Goode and Associates, a fait écho à ce sentiment lors de sa présentation intitulée "A Way Forward for Critical Materials in Canada" (La voie à suivre pour les matériaux critiques au Canada).





The Mining Innovation Commercialization Accelerator (MICA) Network was created on July 9, 2021 through an investment of \$40 million from the Government of Canada's Strategic Innovation Fund. MICA is a \$112.4 million pan-Canadian initiative bringing together stakeholders from a wide range of fields to accelerate the development and commercialization of innovative technologies to make the mining sector more productive and sustainable.

Le Réseau de l'Accélérateur de commercialisation d'innovation minière (ACIM) a été fondé le 9 juillet 2021 à la suite d'un investissement de 40 millions de dollars du Fonds stratégique pour l'innovation du gouvernement du Canada. L'ACIM est une initiative pancanadienne de 112,4 millions de dollars regroupant des représentants d'un éventail de domaines. Les membres s'emploient à accélérer la mise au point et la commercialisation de technologies innovatrices afin d'accroître la productivité et la durabilité du secteur minier.

Join the MICA Network

Learn about the benefits of becoming a member of the Network including being connected to a community of mining sector professionals and the potential to access leveraged funding.

www.micanetwork.ca

Devenez membre du Réseau

Les membres du Réseau ont droit à plusieurs avantages en se joignant à une communauté de professionnels de l'industrie minière, dont un accès à du financement de contrepartie.

www.reseauacim.ca

Our Members | Nos membres

www.micanetwork.ca/membership/our-members

STAY INFORMED | RECEVEZ LES DERNIÈRES NOUVELLES

[JOIN OUR MAILING LIST](#) | [ABONNEZ-VOUS À NOTRE LISTE DE DIFFUSION](#)

STAY IN TOUCH | CONTACTEZ-NOUS

105 rue Elm Street, Unit/unité A, Sudbury, Ontario P3C 1T3

info@cemi.ca | 705-673-6568

WWW.MICANETWORK.CA | WWW.RESEAUACIM.CA

MANAGED BY / PROJET DIRIGÉ PAR



AVEC UN FINANCEMENT DU / WITH FUNDING FROM



IN PARTNERSHIP WITH / EN PARTENARIAT AVEC

