



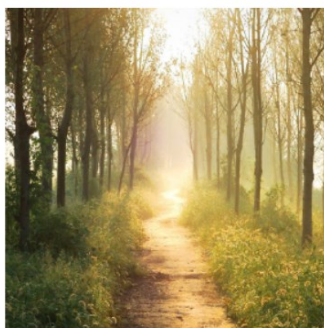
MICA NETWORK ISSUES FIRST PAN-CANADIAN CALL FOR PROPOSALS

MICA is a national innovation ecosystem initiative designed to modernize mining and improve its productivity and environmental performance, strengthen the Canadian mineral supply chain, and increase the domestic and export sales of Canadian innovators. Recognizing the importance of innovation in mining, in July 2021, the Government of Canada's Strategic Innovation Fund Stream 5 program awarded \$40 million to the MICA Network.

This program seeks solution providers in mining and other sectors to address mining challenges in the following four areas of interest:

- Increase Mine Production Capacity, at Lower Cost;
- Reduce Mining Energy Consumption and GHG Emissions;
- Implement Smart, Autonomous Mining Systems;
- Reduce Environmental Risk and Long-Term Liabilities of Mining.

This first open call for proposals will allocate up to \$20M for MICA members, with projects receiving no more than 33% of total eligible project costs. It is expected that projects of successful applicants will involve at least one SME and be completed and commercialized within four years. [READ MORE](#)



NEWS

Everyone is jumping on the sustainability bandwagon. Here's how to really make a difference.

Interest in ESG practices is soaring. But to avoid greenwashing and ensure impact goals are actually met, business leaders need to keep these principles in mind. [Read the article](#)

MICA NETWORK ACTIVITIES

INTRODUCING GREEN ECONOMY NORTH & THE MICA NETWORK TO MINING SMES

tion gaps will enable the sector to be proactive and position itself to take advantage of economic opportunities. This webinar introduces services that can accelerate the speed at which you become a cleaner company and resources for you to create cleaner solutions for the global mining industry. To view this presentation visit www.youtube.com/watch?v=XMoeOI9wp4o.

As the conversation on Scope3 emissions and the supply and service sector picks up momentum, we strongly believe that education and closing the commercializa-

CLEANTECHFORUMSANFRANCISCO

MICA was a sponsor of the 2022 Cleantech Forum in San Francisco, January 24—26. Charles Nyabeze participated on a panel with Tyler Hamilton from MaRS, Dustin Angelo from Novamera Inc, Dr. Wal van Lierop from Chrysalix Venture Capital, and Jeanette Jackson from Foresight. The panel aimed to attract private equity to Canadian cleantech opportunities that will benefit the mining industry.

Association for Mineral Exploration (AME)

On behalf of CEMI and the MICA Network, Charles Nyabeze attended the annual AME Roundup conference held in Vancouver, BC January 31 - February 3. The conference is the mineral exploration industry's premier opportunity to connect, exchange ideas and inspire new exploration projects: Projects that are critical to a strong economic recovery, supplying materials for a climate-smart future, and sustaining vibrant regional communities for generations to come.



MICA CALL FOR PROPOSALS LAUNCH February 7, 2022

Initial Application deadline
March 7, 2022

www.micanetwork.ca

Join the MICA Network

Learn about the advantages 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

UPCOMING EVENTS

Professional Development for Geoscientists & Engineers

[BRIMM 101: Introduction to Mineral and Exploration Economics](#) Virtual

February 15th, 2022 - March 3rd, 2022
5 x 90 minute Sessions

Presented by the [BRIMM Mining Education program at UBC](#), in partnership with [Engineers & Geoscientists British Columbia \(EGBC\)](#).

SOSCIP—Smart Computing for Innovation

Digital Transformation in Mining

[Powering Innovation in Mining With Advanced Computing](#) Virtual

Wed, February 16, 2022
1:00 PM – 2:30 PM EST

InnoTech Alberta is hosting two interactive Virtual Expos

[Virtual Industrial Workshop: Advanced Manufacturing Technologies for the Oil Sands Mining Sector](#)

March 15th and 16th, 2022
10:45 am—2:00 pm EDT each day

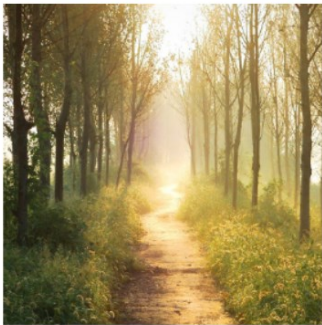
L'ACIM LANCE SON PREMIER APPEL DE PROPOSITIONS PANCANADIEN

L'ACIM est une initiative nationale qui modernisera l'écosystème minier, rehaussera sa productivité et son rendement environnemental, consolidera la chaîne d'approvisionnement nationale en minéraux, et favorisera l'expansion des ventes nationales et internationales des innovateurs canadiens. Conscient de l'importance fondamentale de l'innovation dans le secteur minier, le gouvernement du Canada a octroyé 40 millions de dollars au Réseau de l'ACIM en juillet 2021, au titre du volet 5 du Fonds stratégique pour l'innovation.

Les membres de l'industrie minière et ceux d'autres secteurs sont invités à proposer des solutions afin de relever des défis sous les quatre grands thèmes suivants :

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

L'appel de propositions permettra d'accorder jusqu'à 20 millions de dollars aux membres de l'ACIM. La contribution ne pourra dépasser 33 % du coût admissible total de chacun des projets. Les propositions doivent prévoir la participation d'au moins une PME. Les projets devront être terminés et faire l'objet d'une commercialisation d'ici quatre ans. [PLUS D'INFO](#)



NOUVELLES

La durabilité est sur toutes les lèvres. Voici comment y arriver concrètement.

L'intérêt explose pour les facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance. Certains principes clés aideront les dirigeants à éviter l'erreur de la « mascarade écologique » et à atteindre des buts concrets et percutants. [Lisez l'article](#) (anglais)

ACTIVITÉS DU RÉSEAU DE L'ACIM

INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE VERTE ET AU RÉSEAU DE L'ACIM POUR LES PME MINIÈRES

La discussion est bien entamée au sujet des émissions de niveau 3 et du secteur de l'approvisionnement et des services. Nous croyons fermement que le secteur est en mesure de faire valoir ses atouts, de combler le fossé de la commercialisation, d'agir de façon proactive et de saisir des possibilités économiques. Le webinar présente des services qui permettent d'accélérer l'écologisation des entreprises, ainsi que des ressources sur la conception de solutions propres pour l'industrie minière mondiale. Pour visionner la présentation : www.youtube.com/watch?v=XMoeOI9wp4o (anglais)

CLEANTECHFORUM SAN FRANCISCO

L'ACIM était commanditaire du Cleantech Forum de 2022, tenu à San Francisco du 24 au 26 janvier. Charles Nyabeze a participé à une table ronde en compagnie de Tyler Hamilton (MaRS), Dustin Angelo (Novamera Inc), Wal van Lierop (Chrysalix Venture Capital) et Jeanette Jackson (Foresight). Les invités ont fait le point sur les possibilités en matière de technologies propres au Canada, dans le but d'attirer des capitaux privés au profit de l'industrie minière.

Association for Mineral Exploration (AME)

Charles Nyabeze a représenté le CEIM et de Réseau de l'ACIM lors de la conférence annuelle Roundup de l'AME, à Vancouver, du 31 janvier au 3 février. Il s'agit du principal lieu de rencontre et d'échange des sociétés d'exploration minière. Les participants y discutent de nouveaux projets essentiels à une reprise économique forte, à la production de matériaux propices à la lutte aux changements climatiques, et au développement de collectivités régionales dynamiques pour des générations à venir.



LANCEMENT DE L'APPEL DE PROPOSITIONS DE L'ACIM

7 février 2022

Date limite pour les demandes initiales

7 mars 2022

www.reseauacim.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

ACTIVITÉS À VENIR

Développement professionnel pour les géoscientifiques et les ingénieurs virtuel

[BRIMM 101: Introduction à l'économie des minéraux et de l'exploration.](#) (anglais)

Le 15 février 2022 au 3 mars 2022
 5 sessions de 90 minutes

Présenté par le [programme d'éducation minière de BRIMM à UBC](#), en partenariat avec [Ingénieurs et géoscientifiques de la Colombie-Britannique \(EGBC\)](#).

SOSCIP—Informatique intelligente pour l'innovation

Transformation numérique dans le secteur minier virtuel

[Innovation dans le secteur minier grâce à l'informatique de pointe](#) (anglais)

Wed, February 16, 2022
 1:00 PM – 2:30 PM EST

InnoTech Alberta tient deux expositions interactives virtuel

[Technologies de fabrication de pointe pour le secteur d'extraction des sables bitumineux](#) (anglais)

Les 15 et 16 mars 2022
 De 10 h 45 à 14 h



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.

EMPLOYMENT OPPORTUNITIES / OFFRES D'EMPLOI

The Centre for Excellence in Mining Innovation (CEMI) is currently looking for dynamic, self-motivated, team-oriented people to join our MICA team.

Le Centre pour l'excellence en innovation minière (CEIM) est à la recherche de personnes dynamiques, motivées et ayant un fort esprit d'équipe pour se joindre à l'équipe de l'ACIM.

Positions available / Postes disponibles

[Administrative Assistant / Adjoint administratif/adjointe administrative](#)
[Business Development Manager / Gestionnaire du développement commercial](#)

If you are interested in one of these positions
submit your resume and cover letter in confidence via email to info@cemi.ca by Friday, February 18, 2022.

Si l'un de ces postes vous intéresse, soumettez votre curriculum vitae et votre lettre de candidature en toute confidentialité par courriel à info@cemi.ca avant le vendredi 18 février 2022.

Stay informed about current or upcoming opportunities / Renseignez-vous au sujet des possibilités d'emploi

www.cemi.ca/careers-at-cemi/

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

