

Juillet à décembre 2023

# RAPPORT D'IMPACT

Ensemble, créons un avenir prospère et durable





L'ICM est la principale société technique à but non lucratif regroupant des professionnels des industries canadiennes des minéraux, des métaux, des matériaux et de l'énergie. Nos membres proviennent de tous les horizons de ces secteurs, ainsi que des milieux universitaires, gouvernementaux, de l'ingénierie et du conseil.

Nous disposons des ressources dont l'industrie minière a besoin pour relever les défis et répondre aux attentes auxquelles elle est confrontée au quotidien.

## Renforcer la communauté et les capacités techniques

La panoplie de ressources de développement professionnel, d'opportunités de mentorat et d'événements de réseautage offerts par l'ICM peut aider les praticiens de toute discipline à développer l'état d'esprit, la culture et les compétences nécessaires à la transformation et à la réussite de leur entreprise.

Les membres de l'ICM ont la possibilité unique de personnaliser l'utilisation de nos ressources afin de répondre au mieux à leurs besoins et défis spécifiques.

## **SOMMAIRE**

2 Qui sommes-nous?

En savoir plus

**3** En faire plus

**Etre plus** 

# EN SAVOIR PLUS

L'ICM collabore avec l'industrie afin de promouvoir une croissance durable, de développer des pratiques de pointe pour nos membres, de mieux faire connaître les contributions sociétales de notre industrie et d'encourager une évolution responsable de l'industrie. Explorez l'impact profond de nos initiatives en tant que champion du développement durable et de l'évolution responsable de l'industrie.

### **Évolution minière**

Depuis 125 ans, l'ICM est une autorité de confiance et un pôle collectif qui favorise la connaissance, l'innovation et les pratiques durables dans l'ensemble de l'industrie minière.

Aujourd'hui, en partenariat avec Science Nord, nous sommes fiers de lancer Évolution minière, un outil pédagogique novateur qui sensibilise au rôle que jouent les minéraux essentiels dans le développement d'un avenir plus écologique et plus durable. Conçu pour être utilisé en classe par des élèves âgés de 7 à 17 ans, ce jeu en ligne ne se contente pas de divertir et d'inspirer la prochaine



génération de professionnels, il promeut également l'inclusion en présentant l'éventail des opportunités qui existent dans le secteur minier.



Les partisans de la communauté de l'ICM: Section de GTA Ouest de l'ICM | Section du Centre Nord de la Colombie Britannique de l'ICM | Section de Northern Gateway de l'ICM | Section de Sables bitumineux de l'ICM | Section de Sudbury de l'ICM | Section de Toronto de l'ICM | Section de Vancouver de l'ICM | Société des Minéralogistes du Canada de l'ICM | Société de la responsabilité sociale et environnementale de l'ICM | Société de la géologie de l'ICM | Société de l'ingénierie, de l'entretien et de la fiabilité de l'ICM | Société de la gestion et de l'économie minérale de l'ICM | Société de la métallurgie et des matériaux de l'ICM | Société d'exploitation minière à ciel ouvert de l'ICM | Société d'exploitation souterraine de l'ICM | Bureau nationale de l'ICM



Votre mission est de développer l'avenir écologique du Canada grâce à l'exploitation minière moderne! Sur une carte ouverte, collectez les trésors de la Terre à travers le Canada pour débloquer de nouvelles technologies et construire la plus moderne des mines.

Nous remercions tout particulièrement le comité d'organisation d'Évolution minière, qui a généreusement offert son temps et son expertise pour permettre à ce jeu de voir le jour :

Samantha Espley Ancienne présidente de l'ICM 2020-2021 et de CIM HSS | Jacqueline Allison SGE de l'ICM | Ed Beswick Fondation de l'ICM et Section du Centre Nord de la Colombie Britannique de l'ICM | Erin Bobicki MetSoc de l'ICM | Dave Landry SMR de l'ICM | Neil Milner Section de Sudbury de l'ICM | Toritshe-Sade Omoniyi ESRS de l'ICM | Serge Perreault GeoSoc de l'ICM | Dominique Privé MERS de l'ICM | Greg Richards MetSoc de l'ICM | Roy Slack Ancien président de l'ICM 2019-2020 et de CIM HSS | Nathan Stubina CCDI de l'ICM





























Les lignes directrices de l'ICM relatives aux aspects environnementaux, sociaux et de gouvernance pour l'estimation des ressources minérales et des réserves minérales

Les lignes directrices de l'ICM relatives aux aspects environnementaux, sociaux et de gouvernance pour l'estimation des ressources minérales et des réserves minérales (lignes directrices ESG) sont désormais disponibles. Téléchargé **846** fois

Ces lignes directrices proposent des pratiques de pointe reconnues par l'industrie pour les praticiens de tous les niveaux de compétence en matière d'exploration minérale et d'estimation des ressources dans le cadre de la norme NI 43-101. Elles offrent des conseils sur l'utilisation des informations ESG dans les programmes d'exploration minière, l'estimation des ressources et des réserves, depuis les études préliminaires jusqu'aux phases d'exploitation. Les lignes directrices sont particulièrement utiles aux sociétés minières pour la gestion des risques et des opportunités environnementaux et sociaux ainsi que pour l'élaboration de stratégies de gestion efficaces.

**Auteurs** experts de l'industrie en collaboration avec la Société de la responsabilité sociale et environnementale de l'ICM et le Comité de l'ICM sur les ressources et les réserves minérales.

## Récemment mis à jour : Lignes directrices de l'ICM sur les pratiques exemplaires pour les minéraux industriels

Pour la première fois en 20 ans, le Comité de l'ICM sur les ressources et les réserves minérales a récemment mis à jour les lignes directrices de l'ICM sur les pratiques exemplaires pour les minéraux industriels. La mise à jour couvre les mêmes concepts que la version de 2003 et comprend des mises à jour qui reflètent les pratiques actuelles de l'industrie en matière d'exploration, d'estimation des ressources minérales et d'estimation des réserves minérales

pour les praticiens qui travaillent avec des minéraux industriels au Canada. Le document clarifie également les lignes directrices relatives à l'utilisation de certains minéraux industriels.

Lignes directrices sur les pratiques exemplaires pour les minéraux industriels (2023)

Maintenant disponible

Téléchargé 1805 fois

« Aujourd'hui, de plus en plus de gens étudient plus en détail des matériaux comme le graphite, et il est donc bon d'avoir une mise à jour des pratiques de l'industrie pour que tout le monde soit au courant et pour que les informations communiquées soient cohérentes. »

– Deborah McCombe, directrice technique du conseil minier mondial chez SLR Consulting et coprésidente du comité MRMR

# CIM Magazine reçoit un nouveau prix



Le CIM Magazine a remporté le prix du journalisme climatique pour la série Défi carboneutre du Trade, Association and Business Publications International (TABPI).

### NOUVEAU dans le CIM Journal



La publication numérique trimestrielle pour les articles techniques évalués par les pairs.

Les membres de l'ICM publient de manière prolifique, ce qui témoigne de la nature dynamique de la recherche et développement dans les secteurs des minéraux,

des métaux et de l'exploitation minière.



# Nous sommes à la pointe

du développement professionnel





Grâce à des webinaires, des conférences et des événements de réseautage, l'ICM fournit aux secteurs des minéraux, de la métallurgie et de l'énergie les dernières informations sur les pratiques de pointe et les innovations. Depuis juillet, nous avons ajouté :

5 7
Échange de Éminents
connaissances conférenciers
Webinars
(plus de 50
depuis 2019)

« Introduction à l'exploitation minière » Cours de courte durée (d'autres cours sont en cours de préparation!)



# EN FAIRE PLUS

Les événements organisés par l'ICM au niveau national, au niveau des sections et au niveau des sociétés vous apportent des informations inestimables de la part d'experts de premier plan. Depuis juillet, nos conférences et nos présentations ont offert plus de 400 heures d'apprentissage, de réseautage et d'opportunités de collaboration sur les défis les plus pressants de l'industrie.







## MRR - Mineral Resources Review (Examen des ressources minérales)

Date: 31 octobre - 3 novembre 2023

Lieu: St. John's, NL

Theresa Nyabeze P.Eng, PROSCI® (She/Her) + 1st

Vale Base Metals Technical Leader Diversity Equity Inclusion| ex-MR...

1w ⋅ ⑤

C'est toujours un plaisir de voir nos collègues donner un aperçu de la culture que nous développons à Vale Base Metals en tant que panélistes et conférenciers principaux dans les communautés où nous opérons. Cela me rappelle un proverbe africain : « Si vous voulez aller loin, allez-y seul. Si vous voulez aller plus loin, allez-y ensemble! »

La réalisation des objectifs d'un lieu de travail inclusif (DEI) est certainement le fruit d'actions intentionnelles et cohérentes.

#mining #inclusion #Valebasemetals #diversityandinclusion #energytransition

...





projets d'investissement)

CPS - Capital Projects Symposium (colloque sur les

**Date:** 19-21 novembre 2023

Lieu: Vancouver

 Ian Pearce, président élu de l'ICM 2024-2025 Photo: Jon Benjamin Photography



## ÉVÉNEMENTS DES SECTIONS ET DES SOCIÉTÉS La

communauté de l'ICM se réunit régulièrement et soutient les communautés locales par le biais d'événements axés sur l'industrie et de collectes de fonds.

#### Soirée étudiante de Vancouver





Merci à tous ceux qui se sont joints à nous la semaine dernière pour notre soirée annuelle des étudiants et de l'industrie de la section de Vancouver de l'ICM, et un grand merci à Randy Smallwood pour la discussion au coin du feu. Félicitations à tous les gagnants des bourses d'études et des albums photos, du concours de photos Turnbull Cup, des prix de présence et des ieux!

### Soirée de la potasse à Saskatoon





Merci à Cole Kehrig et Stephen Kemmer pour leur présentation à la Nuit de la Potasse. Les efforts de Nutrien en matière d'exploitation minière à distance sont impressionnants!

## EN FAIRE PLUS

### Semaine minière de la Northern Gateway à North Bay





#### CIM/ICM Northern Gateway Branch

487 followers 5d ⋅ Edited ⋅ 🚱

Il s'agit de l'un des plus grands dîners que nous ayons organisés depuis un certain temps. Nous sommes très reconnaissants de la participation enthousiaste de nos membres qui sont venus en grand nombre. Nous souhaitons la bienvenue aux nouveaux membres qui se sont joints à nous aujourd'hui et au président de la section de Timmins de l'ICM, Mike Sabourin

### Soirée des étudiants de Sudbury





#### CIM Sudbury Branch · 2nd

√ Following

Knowledge Sharing - Networking Opportu... 2mo • 🐧

Nous tenons à exprimer notre gratitude à toutes les personnes qui ont assisté au premier GMM de la saison 2023-24 à Dynamic Earth. De plus, nous adressons nos remerciements à Jim Lundrigan, directeur de l'exploitation de Technica Mining, et à Lindsay Donnelly, gestionnaire principal du développement à Science Nord et Terre dynamique, pour avoir fait une excellente présentation et mise à jour du projet En Profondeur.

# Collecte de fonds pour le golf de la section Centre Sud de la Colombie-Britannique de l'ICM





Angela Hamlyn (She/Her) • 1st Chief Executive Officer at Canadian Institute of Mining, Metallurgy a... 2mo • ©

Quels jours inspirants que ceux de l'AGA et du tournoi de golf de la section Centre Sud de la Colombie-Britannique de l'ICM! Des exposés intéressants, des activités amusantes et de superbes démonstrations de générosité ont permis à la section de recueillir des milliers de dollars pour diverses œuvres de bienfaisance. Félicitations à la dynamique Katherine Ray, toujours dévouée, et au reste du fabuleux comité exécutif et organisateur de la section SCBC!

Voir ce qui s'en vient : <a href="https://www.cim.org/fr/events/">https://www.cim.org/fr/events/</a>

### La série The Safety Share

The Safety Share est une série de webinaires proposée par le *CIM Magazine* et la Société de la santé et de la sécurité (Health & Safety Society/HSS). Nous partageons des idées et des recherches visant à promouvoir la sécurité dans notre secteur, de la santé mentale à la prévention des blessures graves et des décès. Ces discussions franches avec des experts dans leur domaine



## THE **SAFETY** SHARE



« ★★★☆ Ces webingires



SEPT. 21 | NOV. 16 | DEC. 14

Serious Injury and Fatality Prevention for Engineers

Leveraging Diversity to Improve Safety

Season finale

with HSS chair Samantha Espley and vice-chair Bryan Wilson

sont très utiles car les discussions aident à faire de la sécurité un sujet de pratique prioritaire dans tous les aspects de notre travail. »

- Colin Smith, Kitsault Consulting Associates

Presented by:





Sponsored by:





## 3 nouveaux webinaires du CCDI

Le Comité consultatif pour la diversité et l'inclusion de l'ICM présente des webinaires populaires qui encouragent la diversité et l'inclusion au sein de l'ICM et de l'industrie minière en général.







# ÊTRE PLUS

L'ICM sensibilise au rôle essentiel joué par les industries minières, métallurgiques et minérales de nombreuses manières, notamment par le biais de son programme de mentorat, de ses prix et des opportunités offertes aux étudiants et aux jeunes diplômés.



Rejoignez le programme de mentorat amélioré de l'ICM et créez les relations et les opportunités que vous souhaitez.



Plus de 100 membres actifs de MentorCity • Discussions sur les compétences de présentation et d'autres sujets importants • Entrez en contact avec des professionnels chevronnés de l'industrie et préparez le terrain à votre réussite professionnelle.

#### **NOUS REJOINDRE**

Notre industrie est composée de nombreuses personnes dévouées, travailleuses et créatives. Célébrons-les ensemble à l'occasion de CIM Connect.

Vancouver, du 12 au 15 mai 2024





66 nominations aux prix

## Rejoignez-nous pour célébrer l'excellence!

La Célébration de l'excellence de l'ICM, au cours de laquelle nous rendons hommage à nos pairs, est l'un des événements phares du congrès annuel de l'ICM et Expo.

#### La reconnaissance est importante

Nouveau prix du partenariat autochtone: Pour une contribution significative et continue en faveur de la réconciliation autochtone dans le secteur minier. Le prix du partenariat autochtone de l'ICM récompense les personnes qui travaillent ensemble à la mise en œuvre d'une initiative, d'un programme ou d'un accord qui contribue de manière significative et continue à l'avancement de la réconciliation autochtone dans le secteur minier. Ce prix récompense les collaborations exceptionnelles et durables avec les communautés autochtones et au sein de celles-ci.



### Campagne de la rentrée scolaire

L'adhésion qui ouvre des portes

Date: du 1er août au 31 octobre Nouveaux membres étudiants: 48

L'annonce a été vue **plus de 4 500 fois 756 personnes** ont cliqué pour obtenir plus d'informations **12 %** ont acheté une adhésion d'étudiant



## VCF - Virtual Career Fair (Salon de l'emploi virtuel)

**Thème :** Changement climatique et durabilité **Date :** 7 et 8 novembre 2023 **Lieu :** en ligne



Félicitations aux membres suivants de l'ICM qui ont été intronisés au Temple de la renommée du secteur minier canadien









## Du congrès de l'ICM à CIM Connect

Bien que le congrès annuel de l'ICM passe par Vancouver et Montréal, notre objectif est de maintenir une marque unifiée et instantanément reconnaissable, quel que soit notre emplacement. C'est pourquoi, en 2024, le congrès de l'ICM se transformera en CIM Connect.

Le déploiement de notre nouveau look devrait commencer en mai 2024, alors restez attentifs à cette transformation!

Le thème de la conférence, « La marque Canada : Notre avantage critique », souligne le rôle unique du Canada dans le paysage mondial des minéraux, des métaux et de l'énergie. Cette thématique met en évidence notre engagement à exploiter de manière responsable des ressources précieuses et à faire preuve de leadership dans ce domaine. La conférence servira de plateforme pour explorer l'importance de l'avantage critique du Canada dans le monde, souligner notre importance stratégique et mettre en évidence la manière dont nous pouvons tirer parti de ces avantages.

## Nous remercions les partenaires industriels et les membres corporatifs, nouveaux et anciens, pour leur soutien constant et leur engagement en faveur de notre industrie.\*

**Partenaires industriels** 

Oceana Gold

**Membres corporatifs** 

Aecon Group Inc.

AGP Mining Consultants
Analyz and Improve Inc.

Ausenco

Axis Insurance

BCG Engineering

Benshaw Canada Controls

Bridon Bakaert The Ropes Group

Cementation Canada Inc.

Centamin

Center for Excellence in Mining - CEMI

COREM

CR Powered by Epiroc

CTS Companies

Derrick Corporation

Dowa Metals & Mining Co., Ltd.

DSS+

F.F.P. Systems Inc.

Fountain Tire

Frontier Lithium Inc.

**G Mining Services** 

Galiano Gold

Geobrugg North America LLC

Graymont

Haver & Boecker Canada

HIghGold Mining

HydroTech Mining Inc.

J. Lanfranco Fastner Systems Inc.

K2 Maintenance Inc.

Limpact International Ltd.

Maestro Digital Mine

MAG Silver Corp

Mantoria Inc.

McLanahan Corporation

Mincon Canada – Western Service Center

Inc.

Mine Site Technologies (Canada) Inc.

Mining Plus Canada

Minova

North Fringe Industrial Technologies Inc.

Orezone Gold Corporation

**PACE Global** 

PacificOra Industrial Systems

Peter Lucas Project Management

Petro-Canada Lubricants

RockEng Inc.

Rockhound Limited

ROSTA Inc.

Roytec Global (Pty) Ltd

Scantech International Pty Ltd

SGS Natural Resources

Sigfusson Northern Ltd.

Sofvie Inc.

Standard Machine - Power Systems by

Timken

Suncast Polytech Inc.

TEMA Isenmann Inc.

Ultra Seat Corporation

Valory Resources

Victaulic

Sandstorm Gold Royalties

\*La liste comprend les entreprises qui sont devenues membres de l'ICM ou qui ont renouvelé leur adhésion entre le 1er juillet et le 31 décembre 2023.

# **SUIVEZ-NOUS** SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

pour les événements, les actualités et les opportunités de développement professionnel





**CIM Magazine CIM Journal** 

CIM



CIM

**CIM Magazine** 



CIM

CIM Magazine



CIM

**CIM Magazine** 



CIM



## S'inscrire maintenant

Recevez les nouvelles de la communauté de l'ICM directement dans votre boîte de réception