

ORDRE DU JOUR

Le 31 mai et le 1^{er} juin 2023
Cambrian College, Sudbury (Ontario)

Jour 1 du congrès – mercredi 31 mai

INSCRIPTION ET SÉANCES PLÉNIÈRES EN MATINÉE – AU CENTRE DE LA VIE ÉTUDIANTE

- 7 h 45 **Inscription et réseautage**
Café et déjeuner continental
- 8 h 30 **Les EV : une opportunité pour le Canada – vidéo introductive, gracieuseté de NGen**
- 8 h 35 **Mot de bienvenue et présentations de la coprésidence du congrès**
*Meredith Armstrong, directrice du Développement économique, Ville du Grand Sudbury;
Shawn Poland, vice-président du recrutement stratégique et directeur général, Cambrian College*
- 8 h 45 **Déclaration territoriale et mot de bienvenue**
Kristine Morrissey, présidente de Cambrian College of Applied Arts and Technology
- 9 h 00 **Mot du maire**
Paul Lefebvre, maire de la Ville du Grand Sudbury
- 9 h 10 **Mot de bienvenue du ministre (Vidéo)**
L'honorable Greg Rickford, ministre du Développement du Nord et des Affaires autochtones
- 9 h 20 **Développer une ressource lithium de niveau 1 dans une juridiction minière de niveau 1 – vers un écosystème bouclé pour les batteries et les VEB**
Trevor Walker, président-directeur général, Frontier Lithium
- 9 h 40 **Conférence thématique d'ouverture : Des atomes dans la terre aux atomes dans une giga-usine : les tendances dans le domaine des batteries et la transformation de la chaîne d'approvisionnement pour répondre à la demande croissante de l'industrie des VEB**
David Peak, Ph. D., président de Marbex LLC et directeur du développement chez EnergySource Minerals; ancien directeur de la technologie chez Lithium Americas Corp, ancien gestionnaire de l'ingénierie chez Tesla
- 10 h 30 **Pause de l'avant-midi – moment de réseautage**
Se diriger vers les séances de groupe en matinée

Conference partners | Événement présenté par :



SÉANCES TECHNIQUES SIMULTANÉES EN MATINÉE

- 11 h **Renforcer l'innovation dans le secteur des minéraux critiques de l'Ontario**
Graeme Goodall, vice-président des opérations, Frontier Lithium
Paul Pede, président-directeur général Carbonix
- Animation de la séance : *Clara Lauziere, gestionnaire de l'Unité de la Stratégie ontarienne relative aux minéraux critiques, ministère des Mines*
- Grand amphithéâtre, salle 2226
- 11 h **Faire progresser l'infrastructure des EV dans les communautés rurales et nordiques**
Devin Arthur, président, EV Society Greater Sudbury
Peyasu Wuttunee, chef du développement commercial autochtone, Teal Electrification System
Brandon Webber, Chef du développement des affaires, Teal Electrification Systems
Bora Plumtree, Directeur de recherche, Mobilité Electrique Canada
- Animation de la séance : *Ray Espaniel Hatfield, président, Société du Comité des citoyens de Biscotasing*
- eDome, salle 1830
- 11 h **Systèmes de stockage de l'énergie électrique et technologies de recharge de conception avancée pour les véhicules électriques**
Sheldon S. Williamson, directeur technique du pouvoir et de l'électrification, Testforce Systems inc., professeur et titulaire de la chaire de recherche du CRSNG, Université Ontario Tech
- Animation de la séance : *Steve Gravel, gestionnaire, Centre for Smart Mining, Cambrian College of Applied Arts and Technology*
- Petit amphithéâtre, salle 2230
- 12 h **Dîner et réseautage**
Profitez de l'heure du dîner pour visiter l'exposition de véhicules électriques à batteries à l'extérieur, près du Centre de la vie étudiante.
- 12 h 40 **Allocution pendant le dîner :**
Alfredo Santana, directeur des opérations de la région Atlantique Nord, Vale

Conference partners | Événement présenté par :



SÉANCES PLÉNIÈRES EN APRÈS-MIDI – AU CENTRE DE LA VIE ÉTUDIANTE

- 13 h 30 **Le nord de l'Ontario alimente la révolution des véhicules électriques**
L'honorable George Pirie, ministre des Mines, province de l'Ontario
- 14 h **Conférence thématique de l'après-midi : Au-devant de l'avenir du secteur de l'automobile et de la mobilité**
Raed Kadri, directeur du Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV)
- 14 h 20 **Extraire les minéraux critiques des résidus miniers**
Nadia Mykytczuk, Ph. D., titulaire de la chaire SGFPNO de recherche en bioextraction minière et en biorestauration, directrice générale et présidente de MIRARCO, directrice générale de l'École des mines Goodman
Glen Watson, spécialiste principal à la durabilité et aux affaires réglementaires, Vale Base Metals
- 15 h **Pause de l'après-midi – moment de réseautage**
- 15 h 10 **Panel : Fabriquer l'avenir des véhicules électriques – équilibrer la demande et l'offre**
Brian Kingston, président de l'Association canadienne des constructeurs de véhicules
David Adams, président de Constructeurs mondiaux d'automobiles du Canada
Brendan Sweeney, directeur général de Trillium Network for Advanced Manufacturing
Photinie Koutsavlis, vice-présidente aux affaires économiques et au changement climatique Association minière du Canada
- Animation de la séance : *Nino De Cara, président fondateur, Electric Autonomy Canada*
- 16 h **Pause**
- 16 h 10 **La chaîne d'approvisionnement des VE dont personne ne parle : le développement des véhicules électriques à batterie pour les mines souterraines**
Dale Rakochoy, innovation commerciale, Sandvik Mining and Rock Solutions
Andre Barriault, specialist produit et application, Epiroc Canada
Anthony Griffiths, gestionnaire principal du service des produits – électrification des parcs de véhicules, MacLean Engineering
David Schmidt, gestionnaire de l'ingénierie, Kovatera
Ryan Karns, Directeur de produit- LHD and Trucks, Komatsu

Conference partners | Événement présenté par :



Animation de la séance : *Steve Gravel, gestionnaire, Centre for Smart Mining, Cambrian College of Applied Arts and Technology*

16 h 50 **Mot de la fin du jour 1**

Meredith Armstrong, directrice du Développement économique, Ville du Grand Sudbury

Shawn Poland, vice-président du recrutement stratégique et directeur général, Cambrian College

Paul Lefebvre, Mayor, City of Greater Sudbury

16 h 50 **Réception et barbecue** – présenté par Frontier Lithium

Rencontre sociale des congressistes, cour intérieure, Cambrian College

Jour 2 du congrès – jeudi 1^{er} juin

INSCRIPTION ET SÉANCES PLÉNIÈRES EN MATINÉE – AU CENTRE DE LA VIE ÉTUDIANTE

7 h 45 **Déjeuner continental, café et réseautage**

8 h 30 **L'histoire minière de Sudbury** – *gracieuseté de MIRARCO et de l'École des mines Goodman de l'Université Laurentienne*

8 h 35 **Mot de bienvenue du jour 2 et synthèse du jour 1**

Meredith Armstrong, directrice du Développement économique, Ville du Grand Sudbury;

Shawn Poland, vice-président du recrutement stratégique et directeur général, Cambrian Foundation

8 h 45 **Mot du maire**

Paul Lefebvre, maire de la Ville du Grand Sudbury

8 h 50 **Conférence d'ouverture du jour 2**

Jean Marc Leclerc, président-directeur général, Honda Canada inc.

9 h 20 **La voie de GM vers un avenir entièrement électrique : bâtir une chaîne de valeur sûre, durable et résiliente en Amérique du Nord pour les batteries de VE**

Simon Thibault, directeur, minéraux critiques pour les VE, Approvisionnement international, General Motors

Conference partners | Événement présenté par :



- 9 h 50 **Décarboner la chaîne d'approvisionnement des minéraux critiques**
Luke Mahony, directeur technique et directeur international de la technologie et de l'innovation, Vale Base Metals
Mika Muinonen, Manager of Technology Projects – Extractive Metallurgy, Glencore Nickel
- Animation de la séance : *Samantha Espley, conseillère principale à la direction, Stantec; ancienne présidente de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole*
- 10 h 30 **Annonce de Sandvik**
Kristine Morrissey, Présidente, Cambrian College of Applied Arts and Technology
Peter Corcoran, Vice-président des ventes au Canada, Sandvik Mining and Rock Solutions
Séance photo à l'extérieur de l'exposition
- 10 h 40 **Pause de l'avant-midi – moment de réseautage**
Se diriger vers les séances de groupe en matinée

SÉANCES TECHNIQUES SIMULTANÉES EN MATINÉE

- 11 h **Les minéraux critiques de l'Ontario : « Venez et explorez »**
Anthony Pace, spécialiste du commerce et des investissements, ministère du Développement du Nord et des Mines
Trent Mell, Fondateur et directeur-général, Electra Battery Materials
Jason Jessup, président-directeur général, Magna Mining inc.
- Animation de la séance : *Elena Zabudskaya, agente de développement commercial, Ville du Grand Sudbury*
- Grand amphithéâtre, salle 2226
- 11 h **Recycler les minéraux critiques dans les batteries éliminées**
Jacob Boisvert, ingénieur de processus en formation, Electra Battery Materials
Sari Muinonen, gestionnaire des intrants d'affinerie, Glencore Sudbury Integrated Nickel Operations
Simon Nelms, gestionnaire principal du marketing vertical, industriel, Thermo Fisher Scientific

Conference partners | Événement présenté par :



Animation de la séance : *Madiha Kahn, Ph. D., directrice de la recherche analytique, Cambrian R&D*

eDome, salle 1830

11 h **Petits réacteurs modulaires : énergie propre**

Basma Amine, gestionnaire principale au développement de petits réacteurs modulaires, Ontario Power Generation

Animation de la séance : *Scott Rennie, agent de développement commercial, Ville du Grand Sudbury*

Petit amphithéâtre, salle 2230

12 h **Dîner et réseautage**

Profitez de l'heure du dîner pour visiter l'exposition de véhicules électriques à batteries à l'extérieur, près du Centre de la vie étudiante.

SÉANCES PLÉNIÈRES DE L'APRÈS-MIDI – AU CENTRE DE LA VIE ÉTUDIANTE

13 h 30 **Une mine de talents : développer une main-d'œuvre qualifiée pour les industries des VEB**

Stella Holloway, vice-présidente, MacLean Engineering
Samantha Espley, conseillère principale à la direction, Stantec; ancienne présidente de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole
Nour Hachem-Fawaz, présidente et fondatrice, Build a Dream
Amanda Sayers, directrice du développement des compétences et de la main-d'œuvre, Réseau ontarien d'innovation pour les véhicules (ROIV), Centre d'innovation de l'Ontario (CIO)

Animation de la séance : *Emma Jarratt, directrice de la rédaction, Electric Autonomy Canada*

14 h 15 **De vrais partenariats pour le stockage d'énergie – étude de cas du Projet Oneida en Ontario**

Jason Rioux, agent de développement principal, NRStor

14 h 45 **Pause de l'après-midi – moment de réseautage**

15 h 10 **Aider la transition énergétique de l'Ontario vers l'économie des véhicules électriques**

Katharine Sparkes, directrice de l'innovation, de la recherche et du développement, Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité
Mark Passi, gestionnaire de l'énergie, Glencore Sudbury Integrated Nickel Operations

Conference partners | Événement présenté par :



Shah Nawaz, chef de l'unité opérationnelle du réseau numérique, Siemens
Jason Rioux, agent de développement principal, NRStor

Animation de la séance : *Frank Kallonen, président-directeur général, Groupe d'entreprises des Services publics du Grand Sudbury*

15 h 50 **Pause**

16 h « **Causerie au coin du feu** » : **Dans le siège du conducteur pour le grand virage canadien vers les VE**

L'honorable Victor Fedeli, ministre du Développement économique, de la Création d'emplois et du Commerce de l'Ontario

Animation de la causerie : *Steve Paikin, chef d'antenne de l'émission The Agenda de TVO*

16 h 40 **Mot de la fin de la coprésidence**
Clôture du congrès

Conference partners | Événement présenté par :

