

Ensemble, faisons progresser l'exploration minière.

Partager X Investir X Explorer

Du 28 au 31 octobre | Le Westin Montréal

Programmation

Lundi, 28 octobre

Ateliers

09:00 à
12:00

St-Antoine A - 9^e étage

Le règlement NI 43-101 : son application pour la divulgation technique des compagnies d'exploration minière

Martin Perron – *InnovExplo - une société de Norda Stelo*

St-Antoine B - 9^e étage

L'hydrogène naturel : État des connaissances et concepts d'exploration

Stephan Séjourné – *Enki GéoSolutions*

13:00 à
16:00

St-Antoine A - 9^e étage

Les applications du concept des systèmes minéralisés pour l'exploration des gisements magmatiques de Nickel et Cuivre

Michel Houlé – *Commission géologique du Canada*
Danielle Giovenazzo – *Salda geosciences Inc.*

St-Antoine B - 9^e étage

Géophysique 101 : Notions fondamentales et bonnes pratiques pour maximiser l'utilisation des levés géophysiques

Nadine Veillette – *Abitibi Géophysique*

Ateliers

09:00 à
12:00

St-Antoine A - 9^e étage

Le règlement NI 43-101 : son application pour la divulgation technique des compagnies d'exploration minière

Martin Perron – *InnovExplo - une société de Norda Stelo*

Ville-Marie AB - 9^e étage

1^e partie - Nouvelles connaissances sur les éléments crustaux et leurs effets sur l'abondance de l'or et métaux de base de la Province Archéenne du Supérieur

Ross Sherlock
François Robert – *Geo-Consult*
Taus Jørgensen – *Laurentian University*
Bruno Lafrance – *Université Laurentienne*
Georges Beaudoin – *Université Laval*
Györgyi Tuba – *Laurentian University*
John Ayer

St-Antoine B - 9^e étage

Géophysique 101 : Notions fondamentales et bonnes pratiques pour maximiser l'utilisation des levés géophysiques

Nadine Veillette – *Abitibi Géophysique*

13:00 à
16:00

St-Antoine A - 9^e étage

L'Art d'investir dans les sociétés juniors minières

Jacques Bonneau – *Consultant*

Ville-Marie AB - 9^e étage

2^e partie - Nouvelles connaissances sur les éléments crustaux et leurs effets sur l'abondance de l'or et métaux de base de la Province Archéenne du Supérieur

Ross Sherlock
François Robert – *Geo-Consult*
Taus Jørgensen – *Laurentian University*
Bruno Lafrance – *Université Laurentienne*
Georges Beaudoin – *Université Laval*
Györgyi Tuba – *Laurentian University*
John Ayer

Activités sociales

16:15 à
17:15

St-Antoine B - 9^e étage

Assemblée générale annuelle de l'AEMQ

17:00 à
19:00

Pub Xplo, 3^e étage

Cocktail d'ouverture

Activités sociales

07:30 à
9:00

Salle Montréal AB - 11^e étage

Petit-déjeuner discussion de WIM : Biais conscients vs inconscients, les comprendre et les surmonter

Manon Rouillier – *Rouillier, agence de communication*

Exposition

09:00 à
17:00

9^e étage

Ouverture de la carothèque

8^e étage

Ouverture du plancher d'exposition

Conférences

9:30 à
11:50

Salle géoscience (St-Antoine AB) - 9^e étage

Session :
Structure et minéralisation : Impacts des travaux de Réal Daigneault

9:30 à 9:35 : **Notes de début**

9:35 à 9:55 : **Rapide, Expert, Allumé, Loyal = Réal Daigneault**

Michel Jébrak – *UQAM*

9:55 à 10h15 :

Réal Daigneault – *UQAC*

10:15 à 10:35 : **Contributions de R. Daigneault à la géologie de la région de Chibougamau et à la partie Sud de la Sous-province de l'Abitibi**

Pierre Pilote – *anciennement du MRNQ*

10:35 à 10:55 : **Contribution scientifique de Réal Daigneault à l'avancement des connaissances et applications en exploration minière**

Patrick Mercier-Langevin – *Mines Agnico Eagle Limitée*

Olivier Côté Mantha

Guy Gosselin (impact sur les méthodes d'exploration)

10:55 à 11:15 : **Apport de la géologie structurale sur la modélisation et la compréhension de la géométrie des corps minéralisés**

Marjorie Simard – *Mines Agnico-Eagle*

11:15 à 11:35 : **Failles, cisaillements, héritage et importance pour l'exploration minérale**

Pierre Bedeaux – *Barrick Gold*

Salle investissement et finance (Ville-Marie AB) - 9^e étage

Session :
État des marchés

9:30 à 9:35 : **Notes de début**

9:35 à 9:55 : **Les hauts et les bas du financement de l'exploration minière au Canada**

Jeff Killeen – *Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC)*

9:55 à 10:20 : **Évolution des activités d'exploration pour l'or et les minéraux critiques ou stratégiques au Québec**

Patrice Roy – *Ministère des Ressources naturelles et des Forêts*

10:20 à 10:50 : **Les conditions gagnantes pour passer de l'exploration à la mise en service**

Philippe Pourreaux – *PwC Canada*

Rosemarie Bégin

10:50 à 11:50 : **Naviguer dans le brouillard – Le financement des sociétés d'exploration à la croisée des chemins**

Animé par :

Frank Mariage – *Fasken Martineau DuMoulin LLP*

Intervenants :

Simon Marcotte – *Northern Superior Resources Inc.*

Michael Gentile – *Gestion d'actifs Bastion*

André Laferrière – *SIDEX*

Conférences

14:00 à 16:35 Salle géoscience (St-Antoine AB) - 9^e étage Salle investissement et finance (Ville-Marie AB) - 9^e étage

Session :
Structure et minéralisations aurifères

Session :
Méthodes géométallurgiques : caractérisation et optimisation de la mine (Corem)¹

14:00 à 14:05 : **Notes de début**

14:00 à 14:05 : **Présentation**

Sylvie Lévesque – *Corem*

14:05 à 14:25 : **Structure et or : anisotropie, linéations et autres contrôles**

François Robert – *Geo-Consult*

14:05 à 14:30 : **Géométallurgie pérationnelle à la Mine Goldex**

Raphaël Mermillod-Blondin – *Agnico Eagle*

14:25 à 14:50 : **Les minéralisations de type Cu-Au porphyriques de la région du lac Doré, Chibougamau, perspectives historiques et considérations régionales**

Pierre Pilote – *retraité du MRNQ*

14:30 à 14:55 : **L'utilisation de l'analyse hyperspectrale des carottes de forage pour les applications géométallurgiques**

Philip Lypaczewski – *LithologyIQ*

14:50 à 15:10 : **Malartic : un siècle de découvertes**

François Bouchard – *Mines Agnico Eagle Limitée*

14:55 à 15:20 :

Alger Saint-Jean – *Dumont Nickel*

15:10 à 15:30 : **Ressources Cartier, Projet Chimo**

Philippe Cloutier – *Ressources Cartier*

15:20 à 15:45 : **La pétrographie automatisée : Avancées et applications**

Réjean Girard – *IOS Services Géoscientifiques Inc*

15:30 à 15:50 : **Eldorado Gold Québec, Projet Ormaque**

Luc Théberge – *Eldorado Gold Québec*

15:45 à 16:10 : **Nouveaux outils pour améliorer l'efficacité du broyage lors du traitement des minerais d'or : diffraction des rayons X (DRX) et chimométrie**

Ivan Rodriguez – *Malvern Panalytical*

15:50 à 16:10 : **Identités de structures Archéennes et Rhyaciennes et leur prospectivité**

Marc Bardoux – *Barrick*

16:10 à 16:35 : **Quantification de la morphologie des grains par analyse d'images**

Arnaud Back – *UQAC*

Activités sociales

18:00 à 19:00 11^e étage

Cocktail pré-gala

19:00 à 22:30 11^e étage

Gala Reconnaissance

22:30 à 23:59 3^e étage

Célébration d'après gala

1. L'anticipation et la gestion de la variabilité du minerai dans les opérations minières et les usines de traitement constituent un défi. L'application des pratiques de géométallurgie intégrée le plus tôt possible dans le développement d'un dépôt et même en cours d'exploitation permet de réduire les risques techniques et opérationnels par l'augmentation du niveau de connaissances du minerai, et permettra aux mines et aux usines de traitement des minerais de passer d'une approche réactive à une approche prédictive. Le niveau de communication entre les membres de la chaîne de valeur minière requis conduit au développement de nouveaux outils et méthodologies qui augmentent le niveau de caractérisation du minerai et la connaissance du corps du minerai particulièrement pour l'établissement des domaines géométallurgiques. Cette session de présentations offre l'opportunité à tous ceux qui sont impliqués dans cette chaîne de valeur minière de s'informer sur les progrès et les meilleures pratiques en matière de géométallurgie.

Exposition

09:00 à
16:00

9^e étage

Ouverture de la carothèque

8^e étage

Ouverture du plancher d'exposition

Conférences

9:30 à
11:50

Salle géoscience (St-Antoine AB) - 9^e étage

Session :
Minéraux critiques et stratégiques

9:30 à 9:35 : **Notes de début**

9:35 à 9:55 : **Minéraux critiques négligés par l'exploration : le fer de haute pureté, le manganèse et les métaux de fonderie**
Serge Perreault – *URSTM-UQAT*

9:55 à 10:15 : **Découverte majeure d'un gisement de Ni-Cu-ÉGP dans la Ceinture de Cape Smith Projet Nunavik Nickel, Québec, Canada, Canadian Royalties**
Mathieu Richer – *Canadian Royalties Inc.*

10:15 à 10:35 : **Winsome Adina, Li**
Antoine Fournier

10:35 à 10:55 : **Brunswick Exploration (Li), Projet Mirage**
Killean Charles

10:55 à 11:15 : **Résultats d'exploration et de forage pour le lithium sur le projet Galinée, en partenariat avec Rio Tinto, en Eeyou Istchee Baie-James**
Jean-François Larivière – *Exploration Midland*

11:15 à 11:35 : **Spécificités et défis dans l'estimation des ressources minérales des gisements de pegmatite LCT**
Alain Carrier – *InnovExplo - une société de Norda Stelo*

11:35 à 11:50 : **Autorisation pour travaux d'exploration à impacts, bilan des 6 premiers mois**
Charles Gaumond – *Ministère des Ressources naturelles et des Forêts*

Salle investissement et finance (Ville-Marie AB) - 9^e étage

Session :
Évolution des relations avec le milieu

9:30 à 11:35 : **Panel**

Animé par :
Jacynthe Lafond

Intervenants :
Andréanne Boisvert – *Association de l'exploration minière du Québec*
Sylvain Lehoux – *Eldorado Gold Québec*
Joanie Caron – *Newmont Éléonore*

Activités sociales

11:45 à
13:00

Salle Montréal AB - 9e étage

Dîner-conférence : État de connaissances sur le caribou forestier et impacts sur les activités d'exploration minière

Joëlle Taillon et Solène Tremblay-Gendron – *Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs*

Conférences

14:00 à
15:25

Salle géoscience (St-Antoine AB) - 9^e étage

Session :

Mise à jour des projets

14:00 à 14:05 : **Notes de début**

14:05 à 14:25 : **Mont Copper, Osisko Metals**

Bob Wares

14:25 à 14:45 : **Opémiska, vers une nouvelle mine**

Denis McNichols – *Qc Copper & Gold*

14:45 à 15:05 : **Soquem, Projet Cardinal**

Catherine Jalbert – *SOQUEM*

15:05 à 15:25 : **Lac Brulé Ni-Cu Discovery**

Marc-Antoine Audet – *Ressources Sama Inc*



Xplor 2025 se prépare déjà

**Vous avez un atelier à présenter?
Une conférence à partager?**

Faites vos suggestions à l'AEMQ

