



	<b>LUNDI 16 OCTOBRE</b>	<b>MARDI 17 OCTOBRE</b>	<b>MERCREDI 18 OCTOBRE</b>	<b>JEUDI 19 OCTOBRE</b>
<b>AVANT-MIDI</b>	<p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier – SEG McGill</b> Métaux de Haute Technologie <b>Williams Jones</b> <b>Robert Linnen</b></p>	<p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier – UQAC</b> Reconnaitre et quantifier l'altération hydrothermale <b>Lucie Mathieu</b></p>	<p><b>9h00 – 11h40</b> <b>Conférences</b> Stratégies et futur de l'exploration</p>	<p><b>9h00 – 11h50</b> <b>Conférences</b> Contribution CGC, Projets au Québec</p>
	<p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier – Bourse TSX</b> Dépôt de documents boursiers <b>Sylvain Martel</b> <b>Michel Landripet</b> <b>Valérie Douville</b></p>	<p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier – Uvalal INRS</b> Techniques de Géologie Structurale Appliquées à l'Exploration <b>Jean-François Ravenelle</b></p> <p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier – SEG UQAM</b> Innovations appliquées à l'exploration minérale. <b>Ludovic Bigot</b> <b>Vincent Dubé-Bourgeois</b> <b>Dominique Huot</b></p>	<p><b>9h00 – 11h30</b> <b>Conférences</b> Marchés et perspectives</p>	<p><b>9h00 – 11h30</b> <b>Conférences</b> Franco Mines</p>
<b>APRÈS-MIDI</b>	<p><b>13h00 – 16h00</b> <b>Atelier – Géologie Québec</b> Modification de la gestion des données géologiques <b>François Leclerc</b> <b>Marie-Andrée Vézina</b></p>	<p><b>8h00 – 16h00</b> <b>Atelier</b> Meilleures pratiques dans les projets d'exploration miniers. <b>Charles Beaudry</b> <b>Elzéar Belzile</b> <b>Luc Arsenaull</b> <b>André Laferrière</b></p>	<p><b>13h30 – 15h50</b> <b>Conférences</b> Technologie et recherche appliquées à l'exploration</p>	<p><b>13h30 – 16h00</b> <b>Conférences</b> Projets actifs au Québec</p>
		<p><b>13h00 – 16h00</b> <b>Atelier</b> Un bon profil et une présence active sur LinkedIn <b>Manon Rouillier</b> <b>Amélie Gagnon</b></p>	<p><b>13h30 – 16h00</b> <b>Conférences</b> Financement des sociétés junior au Québec</p>	<p><b>13h30 – 15h45</b> <b>Conférences</b> Le dialogue, la clé de la cohabitation</p>
<b>SOIRÉE</b>		<p><b>16h15 – 17h00</b> <b>Assemblée Générale annuelle</b></p>	<p><b>9h00 – 17h00</b> <b>Exposition commerciale</b></p>	<p><b>9h00 – 16h00</b> <b>Exposition commerciale</b></p>
		<p><b>17h00</b> <b>Cocktail d'ouverture</b> Pub Explo</p>	<p><b>18h00</b> <b>Cocktail et Gala</b> <b>Reconnaissance</b> Hôtel Bonaventure</p>	

# PROGRAMMATION

LUNDI 16 OCTOBRE 2017

## ATELIERS DE FORMATION

**8h00 – 16h00**

**Sylvain Martel – Michel Landripet (Bourse TSX)**

**Partie 1** : Dépôt de documents boursiers : principes de base pour la TSXV



**Valérie Douville – Sylvain Martel (Bourse TSX)**

**Partie 2** : Principes de base en matière de divulgation occasionnelle

Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$

**8h00 – 16h00**

**Williams Jones (WJ) – Robert Linnen (RL) (McGill)**

Métaux de Haute Technologie

- Introduction to high-technology metals (RL)
- General geochemical characteristics of the high-tech metals (WJ)
- Magmatic Behavior and Processes (RL)
- Hydrothermal Behavior and Processes (WJ)
- Deposits Associated with Alkaline Rocks (WJ)
- Deposits Associated with Peraluminous Rocks (RL)

Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$

**13h00 – 16h00**

**François Leclerc – Marie-Andrée Vézina (Géologie Québec)**

Modification de la gestion des données géologiques

Durée : ½ journée

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif (membre de l'AEMQ seulement) : 150 \$



# PROGRAMMATION

MARDI 17 OCTOBRE 2017

## ATELIERS DE FORMATION

**8h00 – 16h00**

**Lucie Mathieu (UQAC)**

Reconnaitre et quantifier l'altération hydrothermale

Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$



**8h00 – 16h00**

**Jean-François Ravenelle (Université Laval – INRS)**

Techniques de Géologie Structurale Appliquées à l'Exploration

Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$

**8h00 – 16h00**

**Ludovic Bigot (UQAM)**

**Partie 1** : Innovations appliquées à l'exploration minérale : le cas de la télédétection



**Vincent Dubé-Bourgeois – Dominique Huot (UQAM)**

**Partie 2** : Innovations appliquées à l'exploration minérale : intelligence artificielle et outils de détection de la minéralisation



Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$

**8h00 – 16h00**

**Charles Beaudry – Elzéar Belzile**

**Partie 1** : Meilleures pratiques dans les projets d'exploration miniers et dans l'estimation des ressources minérales

**Luc Arsenault – André Laferrière**

**Partie 2** : Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers : Meilleures pratiques de l'industrie et présentation de l'information au public

Durée : 1 journée, dîner inclus

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 325 \$ | Tarif étudiant : 100 \$

**13h00 – 16h00**

**Manon Rouillier – Amélie Gagnon  
(Rouillier Communication Marketing)**

Un bon profil et une présence active sur LinkedIn

Durée : ½ journée

Lieu : Hôtel Bonaventure

**INSCRIPTION** Tarif régulier : 150 \$

**16h15 – 17h00**

**Assemblée Générale annuelle**

**17h00 – 19h00**

**Cocktail d'ouverture**



# PROGRAMMATION

MERCREDI 18 OCTOBRE 2017

## SESSIONS DE CONFÉRENCES

Salle de conférence  
Investissement / Finances

Salle de conférence  
Géosciences  
Présenté par Forage G4



### MARCHÉS ET PERSPECTIVES

### STRATÉGIES ET FUTUR DE L'EXPLORATION

9h00 à 9h30  
**Glenn Mullan**  
PDAC



**Signes de vie ? L'état de l'exploration au Canada**

9h00 à 9h45.  
**Daniel Wood**  
(conférencier émérite)  
WH Bryan Mining & Geology  
Research Centre, The  
University of Queensland,  
Australia  
**Future Exploration -  
How We Will Need to Explore**  
(conférence donnée en anglais)



9h30 à 9h50  
**Guy Lebel**  
Golden Queen Mining LTd  
**Optimist Trumps Pessimism**



9h50 à 10h10  
**Olivier Heathman**  
Metals Focus  
**How long can we sustain  
peak gold?**  
(conférence donnée en anglais)



9h45 à 10h30  
**François Robert**  
Barrick Gold Corporation  
**Succès en exploration :  
éléments stratégiques et le  
rôle de l'innovation**



10h10 à 10h30  
**Shane Nagle**  
National Bank Financial  
**What Analysts and Investors Are Looking For in  
an Exploration Company**

**10h30 à 10h50**

**Neil Adshead**

Cupel Advisory Corp.

**Increasing the Likelihood of Raising Risk Capital for Mineral Exploration**

(conférence donnée en anglais)



**10h30 à 11h00**

**John McGaughy**

Mira Géosciences

**Application and Challenges of Artificial Intelligence in Exploration**

(conférence donnée en anglais)



**10h50 à 11h10**

**Chris Berry**

House Mountain

**Challenges for Exploration Companies Facing the Fourth Industrial Revolution**

(conférence donnée en anglais)



**11h00 à 11h20**

**Jean-Philippe Paiement**

SGS

**Améliorer les connaissances géologiques par l'utilisation de l'apprentissage machine sur les données d'exploration**



**11h10 à 11h30**

**11h20 à 11h40**

**Réjean Girard**

IOS Services

Géoscientifiques Inc

**La modélisation prédictive à l'aide d'HyperCubeMD : Du potentiel régional à l'opération des moulins**



**11h30 à 13h30**

**Dîner-conférence**

**Ammar Al Joundi**

Président, Agnico Eagle

Président d'honneur, Xplor 2017

Hôtel Bonaventure

Coût du billet : 100 \$



**Salle de conférences**  
Investissement / Finances

**Salle de conférences**  
Géosciences  
Présenté par Forage G4



## FINANCEMENT DES SOCIÉTÉS JUNIOR AU QUÉBEC

## TECHNOLOGIE ET RECHERCHE APPLIQUÉES À L'EXPLORATION

**13h30 à 13h50**  
**John Burzynski**  
**Robert Wares**  
Minière Osisko  
**Les gîtes aurifères du Lac Windfall et Lynx**  
(conférence donnée en anglais)



**13h30 à 14h15**  
**Richard Hillis**  
(conférencier émérite)  
DET CRC  
**'Prospecting Drilling': A Technology-Enabled Revolution in Mineral Exploration**  
(conférence donnée en anglais)



**13h50 à 14h10**  
**Stephane Poitras**  
Caisse de dépôt et de placement du Québec

**14h10 à 14h30**  
**Glenn Mullan**  
Golden Valley Mines  
**Perspective d'une société junior sur le financement**



**14h15 à 14h40**  
**Ross Sherlock**  
Harquail School of Earth Sciences, Laurentian University  
**Metal Earth**  
(conférence donnée en anglais)

**14h30 à 14h45**  
**François Goulet**  
Harfang Exploration Inc.  
**L'histoire d'Harfang et de son financement**



**14h45 à 15h00**  
**Kiril Mugerman**  
Kintavar Exploration  
**Une transaction hybride, financement et cotation à la bourse en 3 mois**



**14h40 à 15h00**  
**Réal Daigneault**  
CONSOREM-UQAC  
**Le partenariat de recherche en exploitation minière : exemples et leçons de CONSOREM, puis vision pour le futur**



**15h00 à 15h15**

**Julien Davy**

Tarku Resources

**Une entente « gagnante-gagnante » entre Tarku Resources et Eureka Exploration**



**15h00 à 15h20**

**Joannie Caron**

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

**Vers une certification en développement durable pour l'industrie de l'exploration minière**



**15h15 à 15h30**

**Sylvain Martel**

Groupe TMX

**Aperçu du secteur minier à la Bourse de Toronto et à la Bourse de croissance TSX**



**15h20 à 15h45**

**Michel Jebrak**

UQAM

**Innovation minière : temporalités, transversalités et impacts**



**Cocktail et gala Reconnaissance**

Présenté par

**GOLDCORP**  
ÉLÉONORE

**FASKEN**  
**MARTINEAU** 

Dès 18h00, Hôtel Bonaventure

Coût du billet : 150 \$



# PROGRAMMATION

JEUDI 19 OCTOBRE 2017

7h00 – 9h00

Déjeuner-conférence Young Mining Professionals

Robert Sauvé – André Gaumond

Hôtel Bonaventure

Coût du billet : 70 \$



## SESSIONS DE CONFÉRENCES

Salle de conférences

Investissement / Finances

FRANCO MINES

Salle de conférences

Géosciences

Présenté par Hecla Mining



CONTRIBUTION CGC, PROJETS AU QUÉBEC

Présenté par IAMGOLD



| 9h00 à 9h45

| 9h00 à 9h45

Michel Gauthier

Gardin

Apport structurant d'un service géologique plus que centenaire : la Commission géologique du Canada



| 9h45 à 10h10

| 9h45 à 10h10

| 10h10 à 10h35

| 10h10 à 10h35

Louis Grenier

Le gisement aurifère du Lac Windfall et l'émergence du corridor haute teneur Lynx.

10h35 à 11h00

10h35 à 11h00

**Tony Brisson**

Goldcorp, Mine Éléonore  
**Travaux d'exploration de  
Goldcorp dans le secteur  
d'Éléonore, Eeyou Istchee  
Baie James**



11h00 à 11h25

11h00 à 11h25

**Luc Théberge**

Integra Gold  
**Contexte lithogéochimique  
et structural des gisements  
Triangle et Cheminée N°4  
(Val-d'Or, Québec) : impact  
sur la métallogénie de l'or au  
niveau local.**



11h25 à 11h50

**Sébastien Castonguay**

Commission Géologique du  
Canada (Ressources  
naturelles Canada)  
**Géologie et context  
lithotectonique de la mine  
aurifère Detour lake et des  
zones Lower Detour 58N et  
75, Sous-province de l'Abitibi,  
Ontario : implications pour  
l'exploration régionale**



Salle de conférences

Investissement / Finances

Salle de conférences

Géosciences

Présenté par Hecla Mining



**LE DIALOGUE, LA CLÉ DE LA COHABITATION**

**PROJETS ACTIFS AU QUÉBEC**

Présenté par Integra Gold

**INTEGRA GOLD**  
CORP

13h30 à 13h40

**Jean-François Doyon**

Mines Agnico Eagle

**La nécessité de dialoguer  
dès le départ avec les  
parties prenantes dans le  
développement d'un  
projet minier**



13h30 à 13h55

**Isabelle Lépine**

Stornoway Diamond

**Mise à jour des travaux  
d'exploration sur la propriété  
Adamantin, Monts Otish,  
Québec**



**13h40 à 14h00**  
**Philippe Cloutier**  
Ressources Cartier

**13h55 à 14h20**  
**Damien Gaboury**  
Université du Québec à  
Chicoutimi  
**Quoi de neuf dans le district  
de Chibougamou-Chapais ?**



**14h00 à 14h20**  
**François Chabot**  
Integra Gold

**14h20 à 14h40**  
**Jean-François Doyon**  
Mines Agnico Eagle  
**Projet Acazaba**



**14h20 à 14h45**  
Mines Agnico Eagle  
**Camp Amaruq**

**14h40 à 15h00**  
**Patrick Brunelle**  
SAA



**14h45 à 15h10**  
**Claude Pilote**  
Ressources Falco

**15h00 à 15h30**  
**Youcef Larbi**  
Cree Mineral Board  
**Point de vue et  
perspectives sur  
l'exploration minière**

**15h10 à 15h35**  
**Michel Allard**  
Glencore Matagami

**15h30 à 16h00**  
**Cédric Bourgeois**  
Transfert Environnement

**15h35 à 16h00**  
**Michel Houlé**  
Centre géoscientifique de Québec  
**Raglan (Ni-Cu-PGE)**

---

## COMITÉ DE PROGRAMMATION

**Elif Lévesque**, RAO  
**Isabelle Cadieux**, SIDEX  
**Ingrid Martin**  
**Julien Davy**, Tarku Ressources

## COMITÉ DE PROGRAMMATION

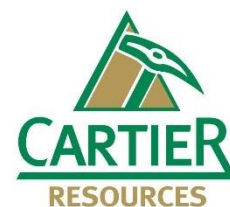
**Réal Daigneault**, CONSOREM - UQAC  
**François Robert**, Barrick Gold Corporation  
**Benoît Dubé**, Centre géoscientifique de Québec  
**Sylvain Lépine**, Ressources Yorbeau

# PAVILLON DE LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

Afin de célébrer son 175<sup>e</sup> anniversaire, la commission géologique du Canada tiendra un pavillon lors du congrès XPLOR.



Pavillon en partenariat avec



## EXPOSITION PHOTO

Ne manquez pas l'exposition du photographe David Kirouac sur le plancher d'exposition !

