

# Assemblée générale annuelle

5 octobre 2018

Georges Beaudoin,  
Directeur





## Ordre du jour

1. **Activités 2017-2018 du Centre E4m**
2. **États financiers**
3. **Activités 2018-2019 du Centre E4m**
4. **Varia**



# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

## Évolution du membership

	Septembre 2016	Octobre 2017	Octobre 2018
Membres réguliers	14	12	13
Membres associés	16	17	17
Total	30	29	30

- : Konstantinos Fytas
- + : Crystal LaFlamme, Efstratios Karampinos



# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

## Bureau de direction

	Georges Beaudoin	Renée Garon	Valérie Fillion	J.-François Boulanger	Jocelyn Bouchard	Marcel Laflamme	Carl Guilmette	Faiçal Larachi	Martin Grenon	Audrey Goulet
A14										
H15										
E15										
A15										
H16										
E16										
A16										
H17										
E17										
A17										
H18										
E18										
A18										
H19										
E19										
A19										
H20										
E20										
A20										
H21										
E21										
A21										



# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

## Colloque annuel 2017

- Un peu plus de 50 participants – étudiants, professeurs et professionnels (industrie et gouvernement).
- 5 présentations par des professeurs et conférenciers invités
- 14 présentations par des étudiants
- 4 prix de 200\$ aux meilleures présentations étudiantes:
  - Haiming Liu, Maryline Castello, Jean-François Boulanger, Claire Dalencourt
- Près de 16 affiches présentées par les membres étudiants.
- 3e édition réussie !!



# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

---



## Cocktail à Québec Mines 2017

- Plus de 60 participants.
- Présentation du Centre E4m en présence du doyen de la Faculté des sciences et de génie, André Zaccarin.
- Plusieurs personnes de l'industrie ainsi que des différents paliers gouvernementaux.





# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

## Conférences mensuelles

- 5 présentations dans des domaines variés:
  - Mathieu Landry: Gestion des données à Raglan
  - Pierre Gaucher: Géophysique dans les trous de production
  - André Drouin: Campagne de démonstration pour l'extraction de l'or
  - Frédéric Couêt: Cartographie de la dureté du minerai
  - Tasso Grammatikopoulos: Applications de la minéralogie automatisée



# 1. Activités 2017-2018 du Centre E4m

## Activité étudiante

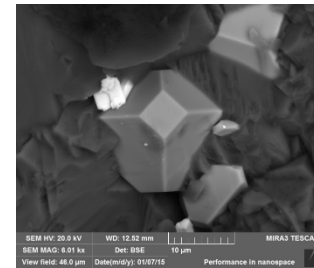
- Bières et Pizza au COPL : 30 étudiants gradués + bacc...
- Concours Photos (3 prix de 100\$ chez Zone)



Enzo Caraballo



Xiang Fang



Haiming Liu





## 2. États financiers

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Budget (UL)</b>	<b>41 800\$</b>	<b>41 800\$</b>	<b>39 400\$</b>
Solde reporté	+12 924\$	-2 538\$	+11 224\$
	<i>DÉPENSES</i>	<i>DÉPENSES</i>	<i>PRÉVU</i>
Salaires	46 827\$	13 691\$	14 000\$
Subventions étudiantes	1 500\$	6 100\$	17 800\$
Colloque annuel et cocktail Québec Mines	4 787\$	5 104\$	5 000\$
Conférenciers	1 256\$	0\$	1 000\$
Fournitures générales	2 892\$	3 143\$	3 000\$
<b>TOTAL DÉPENSES</b>	<b>57 262\$</b>	<b>28 038\$</b>	<b>40 800\$</b>
SOLDE	-2 538\$	+11 224\$	+9 824\$



## 2. États financiers

### Appui aux étudiants

- Bourses d'excellence E4m : 5 x 2000\$
- Bourses de participation à des conférences : 5000\$.
- Partenaire principal de la Journée de la recherche : 2000\$.
- Prix pour présentations au Colloque annuel : 4 x 200\$
- Projets spéciaux



### 3. Activités 2018-2019 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2018 – Vendredi 26 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2018 – Mardi 20 novembre
- Programme de conférences –7 conférences mensuelles pour les sessions A18 et H19. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- **Activité étudiante à planifier – B & P ?**



### 3. Activités 2018-2019 du Centre E4m

- **Colloque annuel 2018 – Vendredi 26 octobre**
  - Mots de bienvenue et allocution d'ouverture: Georges Beaudoin et Sophie D'Amours
  - Axe 1: Crystal LaFlamme (*Tracing fluid sources and deposition processes of orogenic gold deposits in the Yilgarn Craton (Australia): new advances in sulfur isotope geochemistry.*)
  - Axe 2: Efstratios Karampinos (*Management of Squeezing Ground Conditions in Hard Rock Mines*)
  - Conférencier invité : Glenn Mullan – Président du PDAC (*Compétitivité de l'industrie canadienne des minéraux : un aperçu*)
  - Axe 3: Faïcal Larachi (*Promenade d'un ingénieur chimiste dans le pré carré du traitement du minerai : exemples sur la cyanuration de l'or, la séparation des éléments de terres rares et la flottation.*)
  - Axe 4 : Georges Beaudoin (*La séquestration du carbone dans les résidus miniers.*)



### 3. Activités 2018-2019 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2018 – Vendredi 26 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2018 – Mardi 20 novembre
- Programme de conférences –7 conférences mensuelles pour les sessions A18 et H19. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- **Activité étudiante à planifier – B & P ?**



### 3. Activités 2018-2019 du Centre E4m

- Programme de conférences
  - Michel Jébrak: Géologie sociale
  - Guy Desharnais – Groupe Osisko
  - Marc-Antoine Laporte – SGS Canada
  - Michel Gamache: Mine 4.0 et Analyse des données
  - Février : à déterminer
  - Mars : à déterminer
  - Avril : à déterminer





### 3. Activités 2018-2019 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2018 – Vendredi 26 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2018 – Mardi 20 novembre
- Programme de conférences –7 conférences mensuelles pour les sessions A18 et H19. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- **Activité étudiante à planifier – B & P ?**

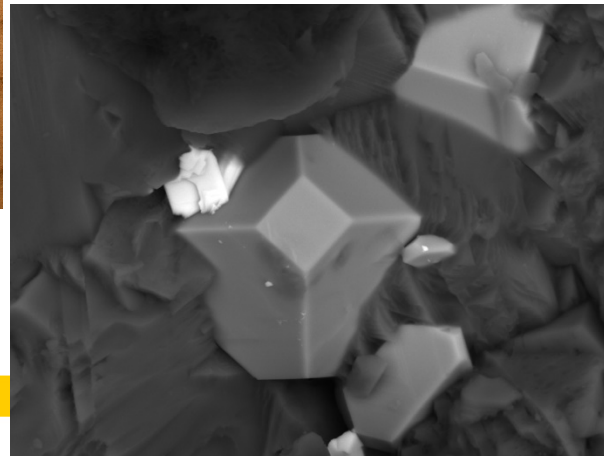
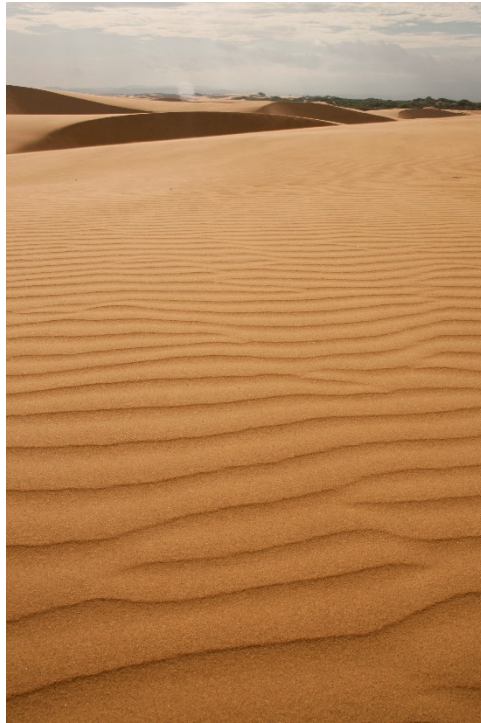


## 4. Varia

- Période de questions



# Merci pour votre participation!



SEM HV: 20.0 kV    WD: 12.52 mm    MIRA3 TESCAN  
SEM MAG: 6.01 kx    Det: BSE    10 µm  
View field: 46.0 µm    Date(m/d/y): 01/07/15    Performance in nanospace