

# Assemblée générale annuelle

9 octobre 2019

Georges Beaudoin,  
Directeur





## Ordre du jour

1. Activités 2018-2019 du Centre E4m
2. États financiers
3. Activités 2019-2020 du Centre E4m
4. Varia



# 1. Activités 2018-2019 du Centre E4m

## Évolution du membership

	Septembre 2016	Octobre 2017	Octobre 2018	Octobre 2019
Membres réguliers	14	12	13	14
Membres associés	16	17	17	18
Total	30	29	30	32

- : Marcel Laflamme (R)
- + : Raoul-Marie Couture (A), Philippe Morissette (R), Bertrand Rottier (R)



# 1. Activités 2018-2019 du Centre E4m

## Bureau de direction

- Renouvellement des mandats de C. Guilmette, F. Larachi et J. Bouchard.
- Élection de Simon Matte comme représentant étudiant.

- Georges Beaudoin
- Jocelyn Bouchard
- Martin Grenon
- Carl Guilmette
- Faïçal Larachi
- Simon Matte
- Valérie Fillion
- Christiane Morin



# 1. Activités 2018-2019 du Centre E4m

---

## Colloque annuel 2018

- Un peu plus de 50 participants...
- 5 présentations par des professeurs et conférenciers invités
- 14 présentations par des étudiants
- 8 prix aux meilleures présentations étudiantes:
  - 1<sup>er</sup>: Farnaz Ghoraishi, Keven Turgeon, Audrey Goulet, Guillaume Blanchet-Chouinard
  - 2<sup>e</sup>: François-Xavier Masson, David Georges-Filteau, Guillaume Sasseville, Mustapha Aissaoui
- Près de 16 affiches présentées par les membres étudiants.
  - Prix : Victor de Bronac de Vazelhes, François-Xavier Masson, Keven Turgeon, Farnaz Ghoraishi



# 1. Activités 2018-2019 du Centre E4m

## Colloque annuel 2018

- **Remise des Bourses d'Excellence E4m :**
  - David Georges-Filteau
  - Michaël Raymond
  - Alex Thivierge





# 1. Activités 2018-2019 du Centre E4m

---

## Cocktail à Québec Mines 2018

- Plus de 60 participants.
- Présentation du Centre E4m en présence de la vice-rectrice à la recherche, à la création et à l'innovation, Eugénie Brouillet et 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 2018-2019 du Centre E4m

## Conférences mensuelles

- 7 présentations dans des domaines variés:
  - Michel Jébrak: La géologie sociale
  - Guy Desharnais: La sélection d'échantillons métallurgiques
  - Marc-Antoine Laporte: Big data et IA
  - Michel Gamache: Mines 4.0 & Analyse des données
  - Mohamad Sabsabi: L'analyseur LIBS portable
  - Bryan Coates: Bre-X – Perspective d'un initié
  - Raoul-Marie Couture: Impacts des changements environnementaux sur les cycles biogéochimiques





## 2. États financiers

	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
<b>Budget (UL)</b>	<b>41 800\$</b>	<b>41 800\$</b>	<b>39 400\$</b>	<b>40 600\$</b>
Solde reporté	+12 924\$	-2 538\$	+11 224\$	+10 053\$
	<i>DÉPENSES</i>	<i>DÉPENSES</i>	<i>DÉPENSES</i>	<i>PRÉVU</i>
Salaires	46 827\$	13 691\$	13 365\$	14 000\$
Subventions étudiantes	1 500\$	6 100\$	16 100\$	20 600\$
Participation à des congrès	-	1 000\$	5 300\$	5 000\$
Bourses et prix	-	1 100\$	7 600\$	11 600\$
Activités étudiantes	1 500\$	4 000\$	3 200\$	4 000\$
Colloque annuel et cocktail Québec Mines	4 787\$	5 104\$	3 814\$	4 000\$
Conférenciers	1 256\$	0\$	177\$	1 000\$
Fournitures générales	2 892\$	3 143\$	4 615\$	4 000\$
Équipements de labo.			2 500\$	2 500\$
<b>TOTAL DÉPENSES</b>	<b>57 262\$</b>	<b>28 038\$</b>	<b>40 571\$</b>	<b>46 100\$</b>
SOLDE	-2 538\$	+11 224\$	+10 053\$	+4 553



## 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 2019-2020 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2019 – Jeudi 24 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2018 – Mardi 19 novembre
- Programme de conférences –7 conférences mensuelles pour les sessions A19 et H20. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- **Activité étudiante à planifier**



### 3. Activités 2019-2020 du Centre E4m

- **Colloque annuel 2019 – Jeudi 24 octobre**
  - **Mots de bienvenue et allocution d'ouverture:** Georges Beaudoin et André Zaccarin
  - **Axe 1:** Bertrand Rottier (*Les sulfures magmatiques et leurs impacts sur la fertilité des systèmes magmatiques d'arc*)
  - **Axe 2:** Millan Herce (*Mine Raglan et le projet de MineConnectée*)
  - **Conférencier invité :** Roy Slack – Président de l'ICM (*Innovation in Action: Applied Science as the Foundation of Innovation*)
  - **Axe 3:** Daniel Hodouin (*Mesures et modèles de procédé au cœur de l'optimisation de la conduite des unités minéralurgiques*)
  - **Axe 4 :** Maria-Cornélia Iliuta (*Procédés intensifiés pour la capture et la valorisation du CO2*)



### 3. Activités 2019-2020 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2019 – Jeudi 24 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2018 – Mardi 19 novembre
- Programme de conférences – 7 conférences mensuelles pour les sessions A19 et H20. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- Activité étudiante à planifier – B & P ?



### 3. Activités 2019-2020 du Centre E4m

---

- Programme de conférences
  - Philippe Morissette: Gestion du risque sismique
  - Jean-François Montreuil – MacDonald Mines Exploration
  - Décembre : à déterminer
  - Mayana Kissiova : Gestion des résidus miniers
  - Février : à déterminer
  - Mars : à déterminer
  - Patrick Mercier-Langevin – CGC





### 3. Activités 2019-2020 du Centre E4m

---

- Colloque annuel 2019 – Jeudi 24 octobre
- Cocktail à Québec Mines 2019 – Mardi 19 novembre
- Programme de conférences –7 conférences mensuelles pour les sessions A19 et H20. **N'hésitez pas à suggérer des conférenciers!!**
- Activité étudiante à planifier – B & P ?

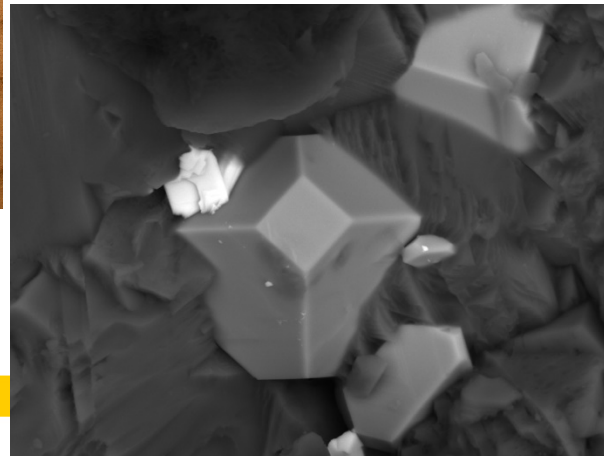
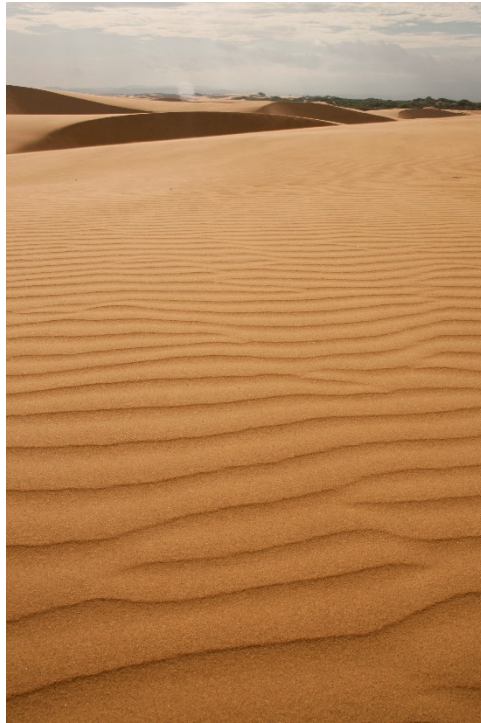


## 4. Varia

- 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