



# Guide d'accueil 2023

[www.e4m.fsg.ulaval.ca](http://www.e4m.fsg.ulaval.ca)

---

Géologie et exploration minérale

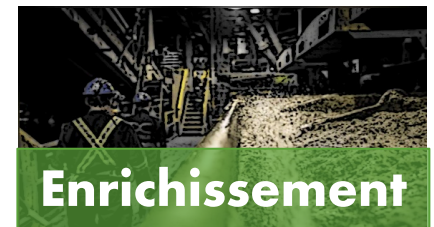
Traitement du minerai

La conception des ouvrages et des exploitations

Développement environnemental responsable

# Qu'est-ce que le Centre E4m?

- Le Centre de recherche sur la géologie et l'ingénierie des ressources minérales (E4m) est un centre d'expertise et d'excellence en recherche.
- La thématique du centre concerne l'exploration, la géomécanique, l'exploitation, le traitement des minerais et les aspects environnementaux liés aux ressources minérales.
- Les axes du centre sont:
  - la géologie et l'exploration des ressources minérales
  - la conception des ouvrages et des exploitations minières
  - le développement et l'optimisation des procédés minéralurgiques
  - le développement environnemental responsable des ressources minérales



# Qui le compose?

32

**Membres chercheurs**

+ 90

**Étudiants aux études supérieures**

+ 20

**Stagiaires postdoctoraux et professionnels de recherche**

7

**Départements de la FSG**

Chimie  
Géologie et génie géologique  
Génie chimique  
Génie civil et de génie des eaux  
Génie des mines, de la métallurgie et des matériaux  
Génie électrique & génie informatique  
Informatique et de génie logiciel

# Et vous?

## Activités

- Conférences mensuelles (avec ICM- Qc)
- Café ou 5- 7 bienvenue aux étudiants
- Colloque annuel
- Cocktail (Qc mines + Énergie)
- Visite industrielle
- AGA



Juin 2023\_ Visite chez Corem

## École d'été

Le Centre E4m désire instaurer une école d'été pour tous les étudiants membres en 2024

Cette école dura 1 journée et elle permettra aux étudiants membres d'acquérir de nouvelles connaissances en lien avec le domaine minier

## Bourses et subventions

- Bourses d'excellence E4m
- Subvention pour activités étudiantes
- Participation à un congrès

[www.e4m.fsg.ulaval.ca/etudiants](http://www.e4m.fsg.ulaval.ca/etudiants)



## Les laboratoires

- [13 laboratoires](#) pour réaliser vos analyses

# Nous contacter, dates & liens utiles



- Directeur: Jocelyn Bouchard - [Jocelyn.Bouchard@gch.ulaval.ca](mailto:Jocelyn.Bouchard@gch.ulaval.ca)
- Coordinatrice: Patricia Néron – [e4m@fsg.ulaval.ca](mailto:e4m@fsg.ulaval.ca)
- Les responsables d'axes :
  - Géologie et l'exploration des ressources minérales  
Bertrand Rottier - [bertrand.rottier@ggl.ulaval.ca](mailto:bertrand.rottier@ggl.ulaval.ca)
  - Conception des ouvrages et des exploitations minières  
Simon Dumais - [simon.dumais@gmn.ulaval.ca](mailto:simon.dumais@gmn.ulaval.ca)
  - Développement et optimisation des procédés minéralurgiques  
Claude Bazin - [claud.bazin@gmn.ulaval.ca](mailto:claud.bazin@gmn.ulaval.ca)
  - Développement environnemental responsable des ressources minérales  
Christian Dupuis - [christian.dupuis@ggl.ulaval.ca](mailto:christian.dupuis@ggl.ulaval.ca)



- [www.e4m.fsg.ulaval.ca](http://www.e4m.fsg.ulaval.ca)
- [www.fsg.ulaval.ca](http://www.fsg.ulaval.ca)
- [www.bve.ulaval.ca](http://www.bve.ulaval.ca)

Questions ? Idées?  
[e4m@fsg.ulaval.ca](mailto:e4m@fsg.ulaval.ca)



- **1<sup>er</sup> octobre:** Bourses d'excellence et bourses de participation à des congrès
- **1<sup>er</sup> avril:** Bourses de participation à des congrès
- **Fin octobre:** Colloque annuel
- **Tous les débuts de session:** activité de bienvenue
- **Tous les mois:** Conférences avec ICM-section Qc