

Atelier 2019  
Chaire de recherche industrielle CRSNG – Agnico Eagle en exploration minière

Université Laval, salle POP-1168 (Centre d'optique, photonique et laser)  
Vendredi 22 novembre 2019

**\*\*INSCRIPTION OBLIGATOIRE\*\*** - [explomin@ggl.ulaval.ca](mailto:explomin@ggl.ulaval.ca)

Horaire de la journée :

8h45-9h00 : Accueil

9h00-9h15 : Chaire AEM : Activités de la Chaire en 2019 (Georges Beaudoin)

9h15-10h15: Les processus glaciaires et leurs effets sur la dispersion dans le till des indicateurs de minéralisation et d'altération (Martin Ross – University of Waterloo)

10h15-10h45: Dispersion glaciaire distale des minéraux indicateurs en aval d'un gisement d'or : le cas d'Amaruq (Nunavut) (Alexandre Mendizabal)

10h45-11h00 : Pause-café

11h00-11h30: L'application du pXRF comme outil d'exploration portable dans le train de dispersion glaciaire du projet Amaruq, Nunavut. (Thomas Debruyne)

11h30-12h00: Évolution de la morphologie des grains d'or dans les sédiments meubles en fonction de la distance de transport (François-Xavier Masson)

12h00-13h00: Lunch (fourni aux participants inscrits)

13h00-13h30: Textural and compositional characteristics of native gold from various Au-bearing deposit types - implications for mineral exploration (Haiming Liu)

13h30-14h00: Composition chimique de la chalcopyrite comme critère de discrimination de types de gîtes à l'échelle mondiale (Enzo Caraballo)

14h00-14h30: Preliminary results of scheelite composition in tungsten skarn-type and reduced intrusion-related gold deposits in the Tungsten-Tombstone Belt, Canada (Ana Carolina Miranda)

14h30-15h00 : Composition of Fe- and Ti-oxides in unconformity-related uranium deposits (Xiao-Wen Huang, Sheida Makvandi, Georges Beaudoin)

15h00-16h00: Discussion générale, cocktail

