

2011



VITRINE ÉTUDIANTE DES SCIENCES DE LA TERRE

Le rendez-vous des étudiants diplômés en sciences de la Terre de l'UQAC
et du programme de doctorat en sciences de la Terre et de l'Atmosphère conjoint UQAM-UQAC

6 avril PO-5000

Présentations orales

- 8h30-9h10** **Alain Tremblay** (UQAM), Le rift St-Laurent et le graben du Saguenay, Québec: caractéristiques structurales, thermochronologie AFT et implications tectoniques
- 9h10-9h40** **Dominique Genna** (UQAC), L'Europium: traceur de l'activité hydrothermale à Matagami
- 9h40-10h10** **Jérémy Lemarchand** (UQAM), Les gisements aurifères filoniens du pluton de Bourlamaque, Val d'Or, Abitibi : synthèse structurale et apports de la datation $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$
- 10h10-10h30** Pause café
- 10h30-11h** **Stéphanie Lavaure** (UQAC), Le remplacement de phases magmatiques et péritectiques et la désagrégation d'enclaves et de schlieren comme source principale des biotites du pluton Granitique de Wuluma, Australie Centrale
- 11h-11h30** **Caroline Daoust** (UQAM), Gisements d'or orogéniques: étude de cas sur le gisement Rosebel au Suriname dans le cadre de l'évolution tectonique du bouclier guyanais au paleoproterozoïque, avancées structurales, géochimiques et géochronologiques
- 11h30-12h** **Sophie Bonnet** (UQAM), Fonctions de transfert dans l'Océan Pacifique Nord: un défi pour les reconstitutions paléocéanographiques
- 12h-13h** Dîner
- 13h-13h30** **Simon Quentin** (UQAM), Étude magnétostratigraphique à haute résolution d'un enregistrement sédimentaire de la Baie de Baffin: chronostratigraphie et interprétations paléocéanographiques
- 13h30-14h** **Alejandro Di Luca** (UQAM), Valeur ajoutée potentielle dans la température simulée par des modèles régionaux du climat à haute résolution
- 14h-14h30** **Jean-Philippe Paquin** (UQAM), Projections de changement climatique pour l'Arctique au 21e siècle telles que simulées par le Modèle Régional Atmosphère Océan du Centre Rossby
- 14h30-15h** **Philippe Roy** (UQAM), Assessment of seasonal extremes and low and high frequency variability as simulated by Regional Climate Models
- 15h-15h15** Pause café
- 15h15-15h45** **Martin Leduc** (UQAM), Quantification de l'incertitude du signal de changement climatique et de l'écart-type inter-modèle dans le contexte d'un ensemble d'opportunité
- 15h45-16h15** **Dany Savard** (UQAC), Comparaison des techniques de pyroanalyse par co-précipitation au tellure, et dilution isotopique avec digestion haute pression pour la détermination des éléments du groupe du platine, du rhénium et de l'or.
- 16h15-16h45** **Clifford Patten** (UQAC), Concentration en éléments chalcophiles et sidérophiles de gouttelettes sulfurées de verres frais de MORB.

UQAM

RÉDIST Regroupement
des étudiants diplômés
en Sciences de la Terre de l'UQAC

UQAC



6 - 7 avril Centre Social

Affiches géoscientifiques

- Dominique Genna** (UQAC), L'Europium: traceur de l'activité hydrothermale à Matagami
- Samuel Morfin** (UQAC), La croûte continentale moyenne comme zone d'accumulation de magmas anatectiques
- Dany Savard** (UQAC), Comparaison des techniques de pyroanalyse par co-précipitation au tellure, et dilution isotopique avec digestion haute pression pour la détermination des éléments du groupe du platine, du rhénium et de l'or.
- Matthias Quefurus** (UQAC), L'utilisation du rapport S/Se dans les gisements à sulfures magmatiques de Ni-Cu-PGE et ses implications sur l'exploration
- Jordi Turcotte** (UQAC), Bonification des techniques de prospection en précisant la source des métaux dans les sédiments de fond de lac.
- Paméla Tremblay** (UQAC), Répartition des anomalies pédogéochimiques en relation avec les corps géologiques conducteurs, secteur de la Rivière Pontax, Baie James
- Laetitia Amisse** (UQAC), Rôle des Te-As-Bi-Sb (TABS) dans la distribution des EGP et la formation des MGP
- Sandra Richard** (UQAC), Méthodes d'estimation des propriétés hydrauliques en fonction du débit spécifique pour les aquifères du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Québec, Canada
- Charley Duran** (UQAC), Origine des sulfures massifs du complexe du Lac-des-Iles, Ontario, Canada
- Pierre Bedeaux** (UQAC), Minéralisation et déformation à proximité de la faille Davidson Creek, Abitibi, Canada
- Étienne Hudon-Gagnon** (UQAC), Mise en place d'une méthodologie pour la construction d'un modèle hydrostratigraphique quaternaire dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean, Québec, Canada
- Daphné Pino** (UQAC), Analyse du système de fractures dans l'aquifère rocheux du seuil de Kénogami au Saguenay: résultats préliminaires
- Lucas Briao Koth** (UQAC), The genetic role of dikes on the mineralization of the Monsabrais sector, Blake River Group - Abitibi greenstone belt
- Viviane Lavoie** (UQAC), Hydrogéochimie des eaux souterraines au saguenay-lac-saint-jean
- Annie-Pier Elliott** (UQAC), Mise en évidence d'échanges hydrauliques régionaux entre aquifères de type roc fracturé et de type granulaire.
- Levin E. Castillo-Guimond** (UQAC), Distribution et caractérisation des faciès volcaniques du secteur de Montsabrais

POUR INFORMATIONS: SAMUEL.MORFIN@UQAC.CA - (418) 545 5011 #2505