

CARREFOUR DES SCIENCES DE LA TERRE



1, 2, 3 et 4 mars 2005

2^{ème} circulaire

1^{er} mars



Cours intensifs (description des cours <http://depcom.uqac.ca/uest>)

- 1) Les veines aurifères: formation et déformation, **Damien Gaboury et Réal Daigneault**, professeurs à l'UQAC
- 2) Formation des gisements de Nickel et Cuivre, **Sarah-Jane Barnes**, professeur à l'UQAC

Coûts:

Professionnel: 125\$ avant le 21 février*
150\$ après le 21 février*
(* Incluant notes de cours, stationnement et dîner)

Étudiant: gratuit

Inscription obligatoire:

Michel Tremblay
Tél.: (418) 545-5011 poste 2407
Courriel: mtrembla@uqac.ca

2 mars

Unité d'enseignement
en sciences de la Terre



Vitrine étudiante des sciences de la Terre

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

Présentations des travaux de recherche des étudiants diplômés:

2 prix remis aux
meilleures présentations:
- prix de l'AQUEST
- prix du CERM

am: Géodynamique
Minéralogie/géochimie
Hydrogéologie/environnement

pm: Ressources minérales

Pour information :

Olivier Côté-Mantha
Tél.: 418-545-5011 poste 2505
Courriel: ocmantha@uqac.ca

3 mars

16^{ème} colloque du **RÉDiST** *Regroupement des étudiant(e)s diplômé(e)s en sciences de la Terre*

Modélisation appliquée aux géosciences

- 8h30 Arrivée et inscription
- 9h00 **Michaël Higgins**, UQAC - *Le rôle de la modélisation dans l'étude de texture (microstructures) des roches ignées.*
- 9h30 **Martin Lalonde**, UQAM - *Mise en œuvre d'un modèle de dissolution pour brèches hydrothermales*
- 10h00 Pause café
- 10h30 **Lyal Harris**, INRS - *La modélisation des processus tectoniques en centrifugeuse et la visualisation des modèles avec un scanner CT.*
- 11h00 **Stéphane Faure**, CONSOREM - *Modélisation en métallogénie et en géologie structurale*
- 11h30 **Georges Beaudoin**, Université Laval - *Modélisation numérique de l'écoulement des fluides hydrothermaux: application à la métallogénie*
- 12h00 Dîner " bière et sandwich " (10\$ / personne)
- 13h30 **Miroslav Nastev**, CGC - *Modélisation appliquée à l'hydrogéologie*
- 14h00 **Bernard Giroux**, École Polytechnique de Montréal - *Apport de la modélisation géophysique aux applications en hydrogéologie*
- 14h30 **Martin Grenon**, Université Laval - *La modélisation numérique et le génie minier*
- 15h00 Pause café
- 15h30 **Francine Fallara**, URSTM - *Modèle 3D géo-intégré: Outils d'exploration*
- 16h00 **Sylvain Trépanier**, CONSOREM - *Réseaux neuronaux artificiels: concepts et applications géoscientifiques*
- 16h30 **Alain Rouleau**, UQAC - *Un survol de modèles mathématiques basés sur les équations différentielles en géologie*
- 17h00 Mot de fermeture
- 18h00 **Souper vins et fromages** en collaboration avec l'ICM régional (places limitées, coût à confirmer)

Inscription avant

le 25 février 2005:
Julie Larouche
Tél.: 418-545-5011 poste 2033
Courriel: julie_larouche@uqac.ca

4 mars

Colloque du **FONDS MINIER** et L'association des prospecteurs du Saguenay Lac-Saint-Jean

- 8h30 Arrivée et inscription
- 9h00 **Christian Tremblay**, Fonds minier SLSJ - *La prospection minérale comme moteur du développement des ressources minérales au SLSJ : bilan et impacts économiques des découvertes minérales au SLSJ de 1993-2004.*
- 10h00 Pause café
- 10h30 **Éric Hurtubise** - *Le développement économique par les ressources minérales : l'exemple de la Côte-Nord.*
- 11h15 **Yves Bellemare**, MRNFP - *Le site Internet du MRNFP sur la pierre architecturale: un nouvel outil bilingue de promotion et d'information au Québec.*
- 12h00 Dîner
- 13h00 **Denis Cossette**, DENCO inc. - *L'exploration et la mise en production du gisement de dolomie de Portage-du-Fort.*
- 13h45 Plénière animée par **Réal Daigneault**, UQAC: - *Comment mieux développer le secteur des ressources minérales en région.*
- *découverte granite de l'année*
- 15h00 Remise de prix : - *prospecteur de l'année*
- *découverte granite de l'année*
- 5 à 7 FERMETURE DU CARREFOUR

Pour information:

Christian Tremblay
Tél.: 418-545-5011 poste 2298
Courriel: fminier@uqac.ca

pour en savoir plus: <http://depcom.uqac.ca/uest>