

Miner les données géochimiques

du 23 au 25 novembre 2012

Université Laval, Québec (Québec) Canada

www.divex.ca

Le cours intensif, d'une durée de 2 jours, explique comment utiliser et appliquer les outils modernes de traitement des données géochimiques l'industrie minière. De nombreux outils qui peuvent être utilisés tant pour l'exploration régionale que pour l'estimations des ressource ou seront présentés. Professionnels et étudiants feront l'acquisition de connaissances utiles, tant pour des projets de recherche pour l'application dans leur carrière. Le cours est composé de quatre sessions magistrales avec exercices, dont le contenu peut s'appliquer à une variété de problématiques. Si vous souhaitez valoriser vos données géochimiques, ce cours est pour vous!

Le nombre de places étant limité, complétez le formulaire d'inscription le plus tôt possible. Les présentations seront en anglais.

La formulaire peut être téléchargé sur le site internet www.divex.ca et doit être retourné par courriel à coordination@divex.ca ou par fax au 418-656-7339.



DIVEX / DIVERSIFICATION
DE L'EXPLORATION
MINIERALE AU QUÉBEC

| Session | Coût par session AVANT le 2 novembre | | | Coût par session APRÈS le 2 novembre | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | Membre corporatif DIVEX* | Non membre corporatif DIVEX** | Étudiant*** | Membre corporatif DIVEX* | Non membre corporatif DIVEX** | Étudiant*** |
| 1 « Pourquoi est-ce que le laboratoire ne peut pas reproduire mon analyse d'or? » <i>vendredi am</i> | 200\$ | 250\$ | 45\$ | 250\$ | 300\$ | 50\$ |
| 2 Introduction aux analyses exploratoires de données (Partie 1) <i>vendredi pm</i> | 200\$ | 250\$ | 45\$ | 250\$ | 300\$ | 50\$ |
| 3 Analyse exploratoire de données (Partie 2) <i>samedi am</i> | 200\$ | 250\$ | 45\$ | 250\$ | 300\$ | 50\$ |
| 4 Interprétation des données géochimiques avancées <i>samedi pm</i> | 200\$ | 250\$ | 45\$ | 250\$ | 300\$ | 50\$ |
| 5 Introduction au logiciel ioGAS et réunion des utilisateurs <i>dimanche pm</i> | Gratuit | Gratuit | Gratuit | Gratuit | Gratuit | Gratuit |
| Cours intensif en entier | 800\$ | 1000\$ | 180\$ | 1000\$ | 1200\$ | 200\$ |

* Le formulaire pour devenir membre corporatif du réseau DIVEX peut être soumis en même temps que le formulaire d'inscription au cours intensif. C'est gratuit et le formulaire se trouve sur www.divex.ca.

** Incluant les membres réguliers de DIVEX.

*** Les places pour étudiants sont limitées

Pourquoi vous joindre à nous?

Le cours se tiendra entre les deux conférences géologiques les plus importantes à Québec, le Congrès de l'AEMQ (<http://www.congressaemq.com>) et Québec Mines (<http://quebecmines.mrnf.gouv.qc.ca>). C'est une chance de connaître les nouveaux outils de l'industrie avec vos pairs présenter par des experts. Les heures du cours peuvent être comptabilisées comme des heures de formation continue requises par l'Ordre des géologues du Québec.



IVEX / DIVERSIFICATION
DE L'EXPLORATION
MINÉRALE AU QUÉBEC

Les présentateurs:

Lynda B. Bloom, P. Geo, M. Sc., est la présidente de la compagnie Analytical Solutions Ltd. depuis 1987. Elle a 30 ans d'expérience de direction dans l'industrie du minerai, ce qui inclut la responsabilité de génération de projets, la recherche de fonds et l'application de la conformité réglementaire. Elle planifie et analyse des enquêtes géochimiques partout dans le monde et a développé une expertise en échantillonnage et méthodes par pyroanalyse. Depuis plus que 20 années elle a travaillé comme consultante pour les plus grandes compagnies minérales du monde, incluant Barrick, Falconbridge, Anglo American et Cameco. Sa travaille dans l'industrie inclus des agences gouvernementales (CCRMP et MTMAC) et des associations; la présidente de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM), section de Toronto, et membre du conseil d'administration du Prospectors and Developers Association (PDAC) depuis 2005. Elle a publié de nombreux articles académiques en géochimie après avoir obtenu un baccalauréat en géologie et chimie en 1977 à l'Université Carleton, Ottawa, Ontario, et une maîtrise en géologie en 1981 à l'Université Queen's, Kingston, Ontario.

Pim van Geffen, Ph.D., est géochimiste sénior pour ioGlobal Solutions Inc. où il travaille à tous les aspects géochimiques, soit l'échantillonnage, l'analyses, l'organisation des données, l'assurance de contrôle et qualité, l'interprétation pour l'exploration, la génération de cibles et la métallurgie. Il a obtenu sa maîtrise en géochimie en 2005 à l'Université d'Utrecht, Pays Bas. Après sa maîtrise, il a travaillé pour Anglo American Exploration (Canada) à Vancouver avant d'obtenir son doctorat en 2011 de l'Université Queen's.

Vincent van Hinsberg, Ph.D., est professeur assistant à l'Université McGill. Il étudie comment les minéraux peuvent être utilisés pour déterminer les conditions prévalant sur, et dans, la Terre. Il développe des méthodes pour lire les données préservées dans les minéraux afin mieux connaître la pression, la température et les compositions des fluides qui forment des gisements. Il développe ses outils par l'expérimentation et par l'utilisation de modèles et d'échantillons naturels. Il a obtenu sa maîtrise en géochimie à l'Université d'Utrecht, Pays Bas, en 2001 et son doctorat à l'Université de Bristol en 2006. Il s'est joint à l'Université McGill après avoir complété un stage postdoctoral «Marie Curie», à Oxford, où il a travaillé sur les problèmes d'incorporation des éléments trace dans les minéraux. Il a travaillé pour l'industrie minière en faisant de la R&D à Tata Steel et il a participé à des excursions au Groenland avec la Commission géologique du Danemark et Groenland.

DIVEX (www.divex.ca) est un réseau de recherche géoscientifique au Québec (Canada) supporté par le FQR-NT (www.fqrnt.gouv.qc.ca). Il regroupe une trentaine de chercheurs, et leurs étudiants gradués, en sciences de la Terre avec l'objectif commun de soutenir les efforts de diversification de l'exploration minière par la recherche scientifique.

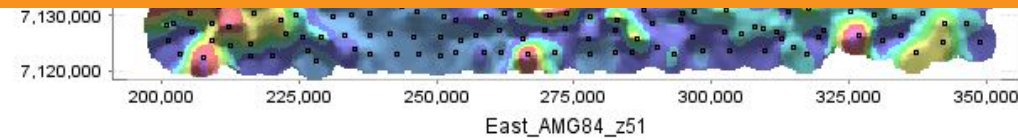
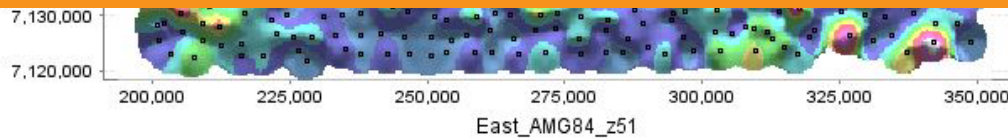


DIVEX
DE L'EXPLORATION
MINIERALE AU QUEBEC

ioGlobal apporte des solutions en géochimie, estimation des ressources et organisation de données de l'industrie minière et environnementale. Fondé en 2000, ioGlobal transforme la façon dont les organisations collectent, organisent, présentent et interprètent des données afin d'appliquer des innovations aux systèmes de données.

Annulation

Le cours doit être payé au moment de l'inscription. Les annulations avant le 5 novembre seront remboursées (moins les frais de gestion). Aucun remboursement ne sera donné après le 5 novembre. S'il n'y a pas assez d'inscriptions, le cours sera annulé et les personnes inscrites remboursées en entier.



Fe2O3_pct

Cu_ppm

