



Crédit image : CNN

## RÈGLES D'OR POUR LE BON USAGE DES OUTILS GÉOPHYSIQUES

### Comment choisir les bons outils ?



Formateur : Pierre Bérubé, Ing.  
Président d'Abitibi Géophysique

\* Tous les revenus du cours intensifs sont versés au fond des Bourses DIVEX

**COURS INTENSIF** du  
Réseau d'innovation **DIVEX**  
Le 25 mai 2016 - 9h à 16h  
Hôtel Forestel - Val d'Or  
1001, 3e avenue Est

**Coûts d'inscription\***  
Professionnel : 200\$  
Étudiant : 50\$  
Dîner inclus

Lorsque les budgets sont minces, les géologues d'exploration n'ont pas une très grande motivation pour écouter les 'vendeurs du temple'. Puis lorsque les fonds sont disponibles, il y a souvent des contraintes temporelles qui ne leur permettent pas de bien réfléchir aux méthodes à utiliser. On fait la même chose que la dernière fois, ou ce que les précédents ont faits, ou encore pire, on adopte la 'saveur du mois' (la dernière méthode qui a mené à une découverte, même si les objectifs et le contexte sont aux antipodes).

La crise amorcée en 2012 nous a permis de prendre le temps de discuter avec nos clients et nous avons développé une approche en 4 étapes :

1. Obtention des propriétés physiques intrinsèques de la minéralisation type recherchée et des roches encaissantes, soit par :
  - Mesure en labo sur des échantillons;
  - Mesure in-situ dans les trous de forage;
  - Modélisation de levés antérieurs;
  - Recherche dans la littérature.
2. Sélection de la ou des méthodes montrant un potentiel de réussite.
3. Mise à l'essai sur le terrain et optimisation des paramètres de mesure.
4. Définition de l'étendue de la couverture requise pour explorer les zones à haut potentiel et exécution.

Le cours comprendra une courte introduction sur les propriétés physiques et plusieurs exemples illustrant avec succès cette démarche seront présentés.

Pour informations:  
**Anne-Marie Beauchamp**  
418 656-2131 poste 4574

**Inscrivez-vous rapidement:**  
**coordination @divex.ca**

 **DIVEX** DIVERSIFICATION DE L'EXPLORATION MINÉRALE AU QUÉBEC  
Département de géologie et de génie géologique  
1065, avenue de la Médecine  
Université Laval Québec, (Québec), G1V 0A6  
Téléphone : (418) 656-2131 poste 4574  
Site web : [www.divex.ca](http://www.divex.ca)

## Règles d'or pour le bon usage des outils géophysiques (Formateur: Pierre Bérubé, Abitibi Géophysique)

Date et lieu du cours / Date and location	Le 25 mai 2016, Hôtel Forestel, Val-d'Or
Nom/Last name	
Prénom/First name	
Courriel/Email	
Organisation/Organization	
No. matricule/Student no.	
Site web/Web Site	
Téléphone /Phone	
Adresse/Address	
Ville/City	
Province	
Code postal/Postal Code	
Végétarien(ne) ou allergies/ Allergies or Vegetarian	

Prix/Prices	
Étudiants*/Student *	50
Industrie/Industry	200
<b>TOTAL</b>	

\* Les places pour étudiants sont limitées. Pour bénéficier du tarif étudiant (incluant les chercheurs postdoctoraux), vous devez nous envoyer une preuve attestant de votre inscription à temps plein/ The number of student spaces is limited. Students must submit proof of enrolment with their registration form.

\*\*Tous les coûts sont en CAD. Les chèques doivent être faits à l'ordre de : Université Laval / All prices are listed in CAD. Cheques are made out to: Université Laval

Total \$ **	
Chèque/Cheque	Carte de crédit/Credit Card
Type de carte de crédit/ Type of Credit Card	
Nom/Name on card	
Numéro/Card number	
Date d'expiration/ Expiry Date	
Adresse de facturation (si différente de ci- dessus) /Billing address (if different from above)	