

38^e Session d'étude sur les techniques de sautage



Cette activité est offerte par :



**UNIVERSITÉ
LAVAL**

Faculté des sciences et de génie
Département de génie des mines,
de la métallurgie et des matériaux



et la Société d'Énergie Explosive du Québec

en collaboration avec le Service de la géotechnique et de la géologie

**Transports
Québec** 

Contexte

La Société d'énergie explosive du Québec est fière de présenter le programme de la 38^e session d'étude sur les techniques de sautage. Cet événement a connu un succès grandissant au cours des années. Il constitue maintenant le rendez-vous annuel des spécialistes et des praticiens reliés à l'utilisation sécuritaire des explosifs dans les travaux de construction, les carrières, les mines et autres chantiers d'envergure.

Comme par les années passées, le programme est partagé entre les travaux de construction et l'exploitation des carrières, des mines souterraines et à ciel ouvert, avec en plus des conférences d'intérêt général sur des sujets connexes aux explosifs. Tous les participants acquerront, au cours de cette session d'étude, un complément de formation et une mise à jour de leurs connaissances.

Responsabilité pédagogique

Le programme a été préparé par M. Pierre Dorval, ing., ministère des Transports du Québec en collaboration avec les conférenciers.

Formule pédagogique

Conférences et exposés illustrés de diapositives. Périodes de questions et discussions.

(Photos illustrant le programme courtoisie Harold Blackburn – travaux éoliennes, et Yohann Dauphinais – présentation divers essais pare-éclats, 37^e session)

PROGRAMME DU JEUDI 26 novembre 2015 (A.M.)

- 7h30** **Inscription et remise des documents**
Pavillon Desjardins, 2^e étage, face à l'amphithéâtre
Hydro-Québec
Croissants, jus et café
- 8h55** **Mot de bienvenue**
- 9h00** **Un sautage de 375 000 T.M. en milieu urbain, une opération à hauts risques**
Jean-Sébastien Lambert, ProTekRoc
Gilbert Perreault, Démix Agrégats – Une division du Groupe CRH Canada inc.
- 9h30** **Contrôle des fines générées par un sautage dans une carrière : Étude de cas**
Vincent Castonguay, Dynapier
Daniel Gros-Jean, Dyno Nobel
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Optimisation des méthodes d'abattage des chantiers longs trous à la mine Éléonore**
Daniel Deschênes, Goldcorp
Daniel Roy, BBA
- 11h00** **Un survol des pratiques d'atténuation des impacts causés par les opérations de forage et sautage à la mine Canadian Malartic**
Guy Gagnon, Canadian Malartic
Patrick Fiset, Canadian Malartic
- 11h30** **Période de questions et de discussion**
- 12h00** **Dîner (Pavillon Desjardins)**

PROGRAMME DU JEUDI 26 novembre 2015 (P.M.)

- 13h30** **Contrôle des vibrations générées par des travaux de dynamitage à proximité d'une zone hospitalière**
Philippe Bouchard, Neilson Excavation Inc.
Riccardo Del Bosco, BBA
- 14h00** **La philosophie des vibrations**
Richard Reid, consultant
- 14h30** **Pause santé**
- 15h00** **Drone et dynamitage**
Thierry Bernard, Thierry Bernard Technologie
- 15h30** **Présentation du boutefeulauréat au trophée Mario Coderre et à la bourse Wilfrid Comeau**
- 16h00** **Assemblée générale annuelle des membres de la SEEQ**
- 18h00** **Cocktail annuel de la SEEQ**
Hôtel Plaza Québec
Le cocktail est une gracieuseté de

DYNO
Dyno Nobel

Bienvenue à tous!

**PROGRAMME DU VENDREDI
27 novembre 2015 (A.M.)**

- 8h00** **Inscription**
Croissants, jus, café
- 9h00** **Démonstration que lors d'un tir, un
marinage efficace est aussi important
qu'une bonne fragmentation**
Roger Favreau, Blaspa
Patrice Favreau, Blaspa
- 9h30** **Présentation de la norme CAN/BNQ
2910-510, Explosifs – Distances par
rapport à la quantité d'explosifs**
Sylvie Gingras, BNQ
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Métier : enseignant en forage-dynamitage,
contraintes et réalité**
Yohann Dauphinais, CFP Baie James
- 11h00** **Notre industrie est malade, des
victimes innocentes ne sont pas un
remède**
Bernard Vachon, Dynamitage TCG
- 11h30** **Période de questions et de discussions**
- 12h00** **Ajournement**



Inscription

L'inscription se fait en ligne sur le site sécurisé de l'Université Laval via le lien suivant :

<https://ecommerce.dexero.com/shopping/ulaval/sets/>

Les frais d'inscription doivent être acquittés en entier au moment de l'inscription. Le paiement doit être fait par carte de crédit Visa ou MasterCard.

Les frais d'inscription à la session d'étude comprennent la participation aux conférences, les pauses-santé, les textes des présentations en format électronique sur clé USB et tout autre document, la participation au dîner et le stationnement.

Si vous avez des questions veuillez communiquer avec Mme Andrée Lord au 418 656-2160 ou par courriel à andree.lord@gmn.ulaval.ca

Note : Une confirmation d'inscription et un reçu vous seront envoyés par courriel lorsque le paiement sera complété.

Coûts

- **280\$** (toutes les taxes applicables sont comprises) avant le 20 novembre 16h30)
- **320\$** (après le 20 novembre 16h30)
- **75\$** pour les étudiants (DEP forage et sautage, cégeps, universités).
- **95\$** (après le 20 novembre 16h30). Une preuve de statut d'étudiant devra être présentée à la table d'inscription.

Le nombre de participants est toutefois limité à 200. Après le 20 novembre, nous pourrions accepter des inscriptions si des places demeurent disponibles.

Les personnes intéressées à réserver des tables d'exposition au coût de 150 \$ doivent communiquer avec Mme Andrée Lord au 418 656-2160 ou par courriel à andree.lord@gmn.ulaval.ca

N.B. : Le nombre de tables disponibles est limité.

Annulation

Dans le cas où une personne désirerait annuler son inscription:

- Aucun remboursement après le 1^{er} novembre.

Toutefois, une personne inscrite peut se faire remplacer à condition d'en avoir reçu l'autorisation des organisateurs.

Stationnement

Les véhicules peuvent être stationnés n'importe où sur le campus **sauf dans les zones de 15 minutes où on retrouve les parcomètres**. Nous vous recommandons néanmoins le stationnement # **218** en face du pavillon Alphonse-Desjardins ou le stationnement # **133** en-dessous de ce même pavillon. **Une vignette de stationnement gratuite (valable pour les 2 jours) vous sera remise lors de l'inscription.**

Logement

Un bloc de **75 chambres** a été retenu à l'**Hôtel Plaza Québec**, 3031 boulevard Laurier, Québec, **jusqu'au 13 novembre 2015**. Sont disponibles, 40 chambres hospitalités avec vue extérieure à 114,99\$ par nuit plus taxes en occupation simple ou double, et 35 chambres privilèges, vue extérieure à 134,99\$ par nuit plus taxes en occupation simple ou double. Pour réserver, vous devez composer le 1-800-567-5276 ou 418-658-2727, ou encore, via le site internet au www.hotelsjaro.com avec le code de groupe **3765380**

Renseignements supplémentaires

Pour tout renseignement d'ordre administratif, s'adresser à:

Jacek Paraszczak, ing., Ph.D.

Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux

Téléphone : (418) 656-5103

Courriel : Jacek.Paraszczak@gmn.ulaval.ca

Pour tout renseignement d'ordre pédagogique, communiquer avec:

Pierre Dorval, ing.

Ministère des Transports du Québec

Téléphone : (418) 643-8577 poste 24079

Télécopieur : (418) 644-8374

Courriel : Pierre.Dorval@mtq.gouv.qc.ca

ou

Jacek Paraszczak, ing., Ph.D.

(coordonnées ci-dessus)

Cette activité est offerte par le Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux et la Société d'énergie explosive du Québec (SEEQ) en collaboration avec le ministère des Transports du Québec.

Dates, horaire et endroit

Cette session d'étude se tiendra à l'amphithéâtre Hydro-Québec (salle 2530) du pavillon Alphonse-Desjardins de l'Université Laval, le jeudi 26 novembre de 8h30 à 16h30 et le vendredi 27 novembre de 8h30 à 12h00.

