

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



17 et 18 novembre 2016

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,
Mobilité durable
et Électrification
des transports

Québec 

Contexte

La Société d'énergie explosive du Québec est fière de présenter le programme de la 39^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, Mobilité durable et Électrification des transports, en collaboration avec les conférenciers.

Formule pédagogique

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

(Photo illustrant la page titre du programme courtoisie Daniel Deschênes et Daniel Roy (présentation 38^e session)

PROGRAMME DU JEUDI 17 novembre 2016 (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** **Initiation sans fil à travers la roche**
François Guillemette, Orica Canada.
- 9h30** **Opérations de forage-dynamitage à la mine Canadian Malartic**
Mark Tremblay, Mine Canadian Malartic.
- 10h00** **Pause santé**
- 10h30** **Une nouvelle approche « 3D » du contrôle simultané des vibrations et des projections pour des sautages critiques (un exemple concret en carrière)**
Thierry Bernard, Thierry Bernard Technologie
- 11h00** **Comment effectuer un chargement sécuritaire des trous de façades**
Jean-Sébastien Lambert, Protekroc
- 11h30** **Période de questions et de discussion**
- 12h00** **Dîner (Pavillon Desjardins)**

PROGRAMME DU JEUDI 17 novembre 2016 (P.M.)

- 13h30** **Contrôle du déplacement en conditions sévères**
Marc-Alexandre Allard, SNC-Lavalin
- 14h00** **Prévention du monoxyde de carbone en milieu urbain/résidentiel en regard à la norme BNQ1809-350/2012**
Nadya Michel, Gestion Monox
- 14h30** **Pause santé**
- 15h00** **Les pièges volumétriques**
Pierre-Paul Grondin, consultant
Bernard Dionne, Groupe Trifide
- 15h30** **Présentation du boutefeulauréat au trophée Mario Coderre et à la bourse Wilfrid Comeau 2016**
- 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 18 novembre 2016 (A.M.)

- 8h00 **Inscription**
Croissants, jus, café
- 9h00 **Explication de pourquoi certains sautages créent des projections exceptionnellement importantes**
Roger Favreau, Collège militaire Royal, Kingston
Patrice Favreau, Blaspa
- 9h30 **Présentation de la norme CAN/BNQ 2910-500 Explosifs – Dépôts d'explosifs industriel**
Serge Dionne, NRCan/RNCan

10h00 **Pause santé**

10h30 **Glissements de terrain dans les argiles sensibles induits par les sautages**
Sarah Bouchard, Université Laval

11h00 **Suivi et contrôle du bruit et des vibrations: objectifs, techniques et défis**
Vincent Le Borgne, Consultants GKM inc.
Djibril Sy, Consultants GKM inc.

11h30 **Période de questions et de discussions**

12h00 **Ajournement**

