

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

18 au 20 novembre 2026

Université Laval, Pavillon Desjardins, Salle Hydro-Québec



Cette activité est offerte par



UNIVERSITÉ
LAVAL

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



Société d'Énergie
Explosive du Québec

En collaboration avec la Direction de la géotechnique et de la géologie

Transports
et Mobilité durable
Québec



Contexte

La Société d'énergie explosive du Québec est fière de présenter le programme de la 49e 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 aborde plusieurs sujets, dont les travaux de construction et l'exploitation des carrières, des mines souterraines et à ciel ouvert, en plus d'offrir des conférences d'intérêt général sur des sujets connexes aux explosifs.

Au cours de cette session d'étude, tous les participants bénéficieront d'un complément de formation et d'une mise à jour de leurs connaissances.

Formule pédagogique

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

Séance de formation en forage-sautage

En complément à cette 49e session d'étude, la SEEQ offre une séance de formation gratuite portant spécifiquement sur le forage-sautage. **Veuillez noter que l'inscription à cette formation est distincte de celle de la session d'étude.**

Les personnes inscrites à la session d'étude des 19 et 20 novembre qui souhaitent également participer à la formation en forage-sautage, qui se tiendra le mercredi après-midi 18 novembre de 13h00 à 17h00, sont invitées à nous transmettre leur nom et leurs coordonnées à info.seeq@gmail.com afin que nous puissions les ajouter à la liste des participants à cette formation spéciale qui donne également droit à des heures de formation continue.



Dates, horaire et endroit

La 49e session d'étude se tiendra à la salle Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins de l'Université Laval, 2325 Rue de l'Université, Québec, QC G1V 0A6 (voir carte) le jeudi 19 novembre de 8h30 à 16h30 et le vendredi 20 novembre de 8h30 à 12h.

Inscription

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

<https://sets.commerceweb.ulaval.ca/>

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 et la participation au dîner. Les textes des présentations seront disponibles sur le site web de la SEEQ (<https://seeq.qc.ca>) suivant la session d'étude.

Si vous avez des questions concernant l'inscription, veuillez communiquer avec Mme Andrée Lord par courriel à session.etude@gmn.ulaval.ca

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

Coûts

Jusqu'au 4 novembre (23h59)

Régulier : 345 \$

Étudiants à temps complet* : 100 \$

À partir du 5 novembre

Régulier : 390 \$

Étudiants à temps complet* : 130 \$

*Une preuve de statut d'étudiant devra être présentée à la table d'inscription.

Le nombre de participants est limité. Inscrivez-vous rapidement!

Annulation

Vous pouvez annuler votre inscription et obtenir un remboursement complet jusqu'au 31 octobre 2026.

Aucun remboursement ne sera effectué après le 31 octobre.

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

Commanditaires

Pour commanditer l'événement et mettre votre bannière autoportante dans la salle au coût de 75 \$, veuillez communiquer avec Mme Andrée Lord par courriel à session.etude@gmn.ulaval.ca

Le nombre d'emplacements disponibles est limité.

Stationnement

Les véhicules peuvent être stationnés n'importe où sur le campus. Vous devez payer votre stationnement en utilisant l'**application Copilote+** préalablement installée sur votre téléphone ou en utilisant le code QR sur les affiches à l'entrée des stationnements. **Vous devez sélectionner l'entité «Université Laval»** lors du paiement. Nous vous recommandons le stationnement **#218** en face du pavillon Alphonse-Desjardins ou le stationnement **#133** en-dessous de ce même pavillon.

Logement

L'hôtel Plaza Québec, situé au 3031, boul. Laurier, est prêt à vous accueillir les **18 et 19 novembre** dans le cadre de la tenue de la session d'étude. Réservez **d'ici le 30 octobre** pour bénéficier d'un rabais et obtenir **une chambre contemporaine et vue extérieure au tarif de 152 \$ (taxes en sus)**. Supplément de 25\$ (taxes en sus) pour une occupation triple et quadruple.

Pour réserver, veuillez appeler au 1.800.567.5276 ou via internet au www.hotelsjaro.com en mentionnant le code de groupe # 7007469

Renseignements supplémentaires

Martin Grenon, ing., Ph.D.

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

Courriel : martin.grenon@gmn.ulaval.ca

Pierre-Luc Deschênes, ing.

Directeur SEEQ

Ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec

Téléphone : 418-643-8577 poste 24076

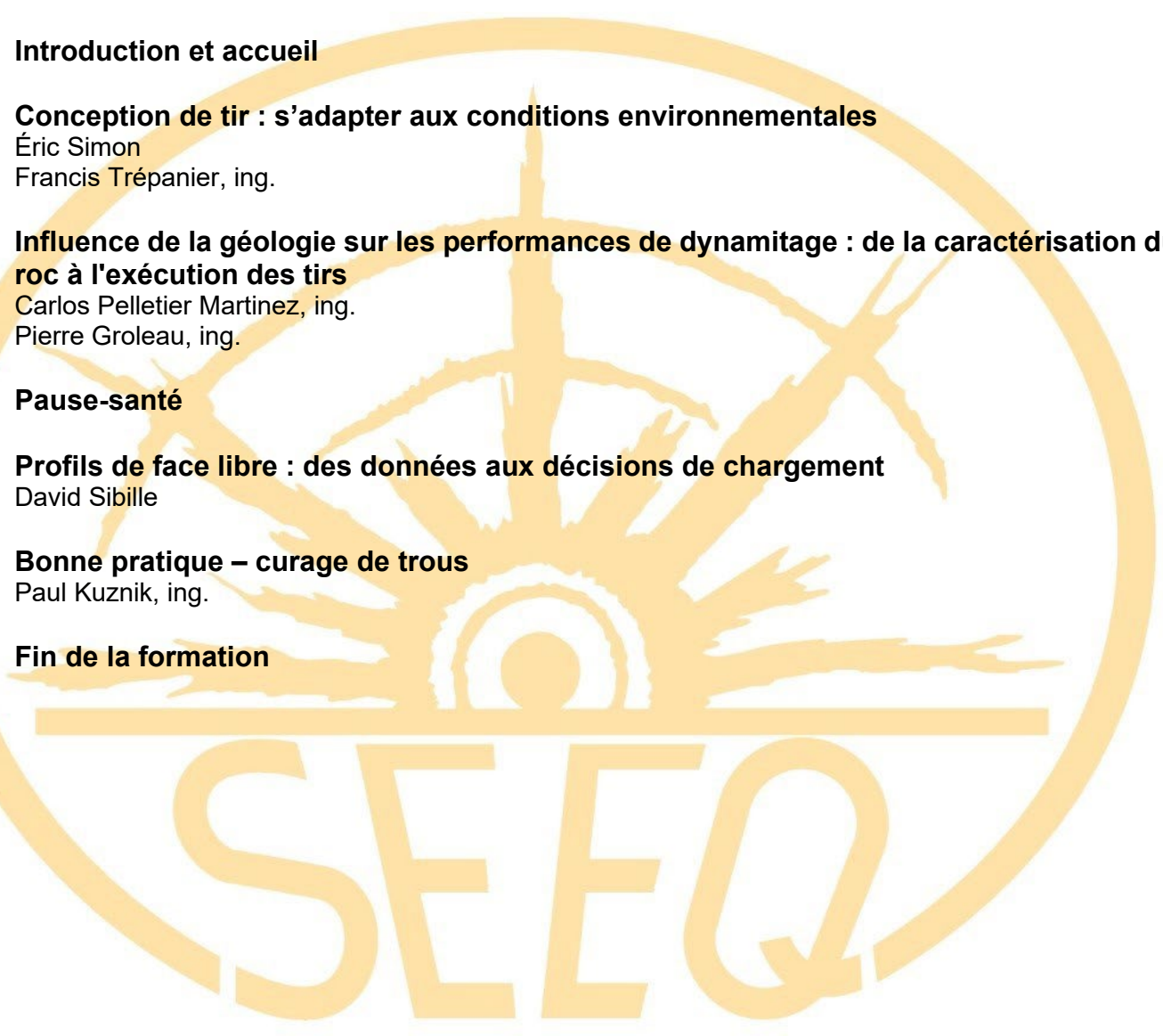
Courriel : info.seeq.qc@gmail.com

Cette activité est offerte par le Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux de l'Université Laval et la Société d'Énergie Explosive du Québec (SEEQ) en collaboration avec le ministère des Transports, de la Mobilité durable du Québec et donne droit à **10 heures de formation continue**.



PROGRAMME DU MERCREDI
18 novembre 2026
FORMATION
Mises à jour des connaissances en forage et sautage
13h à 17h*

Programmation :

- 
- 13h Introduction et accueil**
- 13h15 Conception de tir : s'adapter aux conditions environnementales**
Éric Simon
Francis Trépanier, ing.
- 14h Influence de la géologie sur les performances de dynamitage : de la caractérisation du roc à l'exécution des tirs**
Carlos Pelletier Martinez, ing.
Pierre Groleau, ing.
- 15h Pause-santé**
- 15h30 Profils de face libre : des données aux décisions de chargement**
David Sibille
- 16h15 Bonne pratique – curage de trous**
Paul Kuznik, ing.
- 17h Fin de la formation**

***Dates, horaire et endroit**

La formation "Mise à jour des connaissances" se tiendra également à la salle Hydro-Québec du pavillon Desjardins de l'Université Laval, 2325 Rue de l'Université, Québec, QC G1V 0A6 (voir carte) le mercredi 18 novembre de 13h à 17h.

PROGRAMME DU JEUDI
19 novembre 2026
CONFÉRENCES

- 8h Inscription**
Université Laval, salle Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins
Viennoiseries, jus et café
- 8h55 Mot de bienvenue**
- 9h Dynamitage au gré du vent**
Marc-Antoine Prince, Evomine
- 9h30 Transformer l'énergie du dynamitage en valeur ajoutée pour l'exploitation minière: les avantages de la technologie 4D™ à la mine Triangle du complexe Lamaque d'Eldorado Gold Québec.**
Félicia St-Pierre, Orica
Eric Salb, Orica
Justin Lévesque, Eldorado Gold Québec - Complexe minier Lamaque
- 10h Pause-santé**
- 10h30 Optimisation des sautages et élimination du nettoyage des longs trous à la mine Triangle**
André Bernard, BBA
À confirmer, Eldorado Gold Québec, complexe minier Lamaque, Mine triangle
- 11h WebGen™ 200 - Système d'initiation sans fil pour une amélioration sécuritaire de la récupération de chantier ascendant à la mine Éléonore – Dhilmar**
Michaël Raymond, Orica
- 11h30 Sécuriser l'imprévu**
Paul Kuznik, Dyno Nobel
Guy Latour, Demix
- 12h Dîner (Grand salon du pavillon Alphonse-Desjardins)**
- 13h15 Femmes en Explosifs**
Rosa Sayasith, EPC Canada
Nadya Michel, Gestion Monox
- 13h30 Démolition avec explosifs – Titre officiel à venir**
Éric Lamanque, Rakowski Energetics and Engineering
- 14h Le travail en amont, c'est payant !**
Danny Matton, Info-Excavation
- 14h30 Pause-santé**
- 15h Prévention Monox – Kawawachikamach**
Antoine St-Laurent, Gestion Monox
Nadya Michel, Gestion Monox
- 15h30 Visionnement et analyse d'un film de sautage.**
André Bernard, BBA
- 16h Présentation du boutefeu-lauréat au trophée Mario Coderre et à la bourse Wilfrid Comeau, ainsi que du Prix de la relève SEEQ 2026 et présentation des nouveaux prix Excellence et Innovation et Excellence Émergente SEEQ 2026**
- 16h30 Assemblée générale annuelle des membres de la SEEQ**
- 18h Cocktail annuel de la SEEQ**
Hôtel Plaza Québec

Bienvenue à tous!

PROGRAMME DU VENDREDI

20 novembre 2026

CONFÉRENCES

- 8h Inscription**
Viennoiseries, jus, café
- 9h Du contrôle à la prévention : maîtriser les angles morts en forage et sautage**
Mustapha El dhimni
- 9h30 Gestion de la santé, de la sécurité et des performances opérationnelles avec le logiciel Sofvie**
Don Seguin, Sofvie inc.
- 10h Pause-santé**
- 10h30 De l'instabilité à l'exploitation : sécurisation et valorisation d'un glissement rocheux majeur dans une carrière à flanc de coteau en Colombie-Britannique**
Carlos Pelletier Martinez, Géoclaste
Pierre Groleau, Géoclaste
- 11h Utilisation de sautage à trou unique pour l'analyse et la conception de sautage'**
Julien Grenier, ETS
- 11h30 Période de questions**
- 12h Mot de la fin**



Photos illustrant le programme :

Page couverture : Dynamitage en roches tendres: cas d'études sur la conception de sautages dans les mines de sel - Jonathan D. Aubertin, PhD, ing - 48e session d'étude de la SEEQ.

Page 7 : DYNAMITAGE SOUS « HAUTE TENSION » - Steve Goyette (Bauval), David Pochier (WSP), Francis Trépanier (WSP) - 48e session d'étude de la SEEQ.