



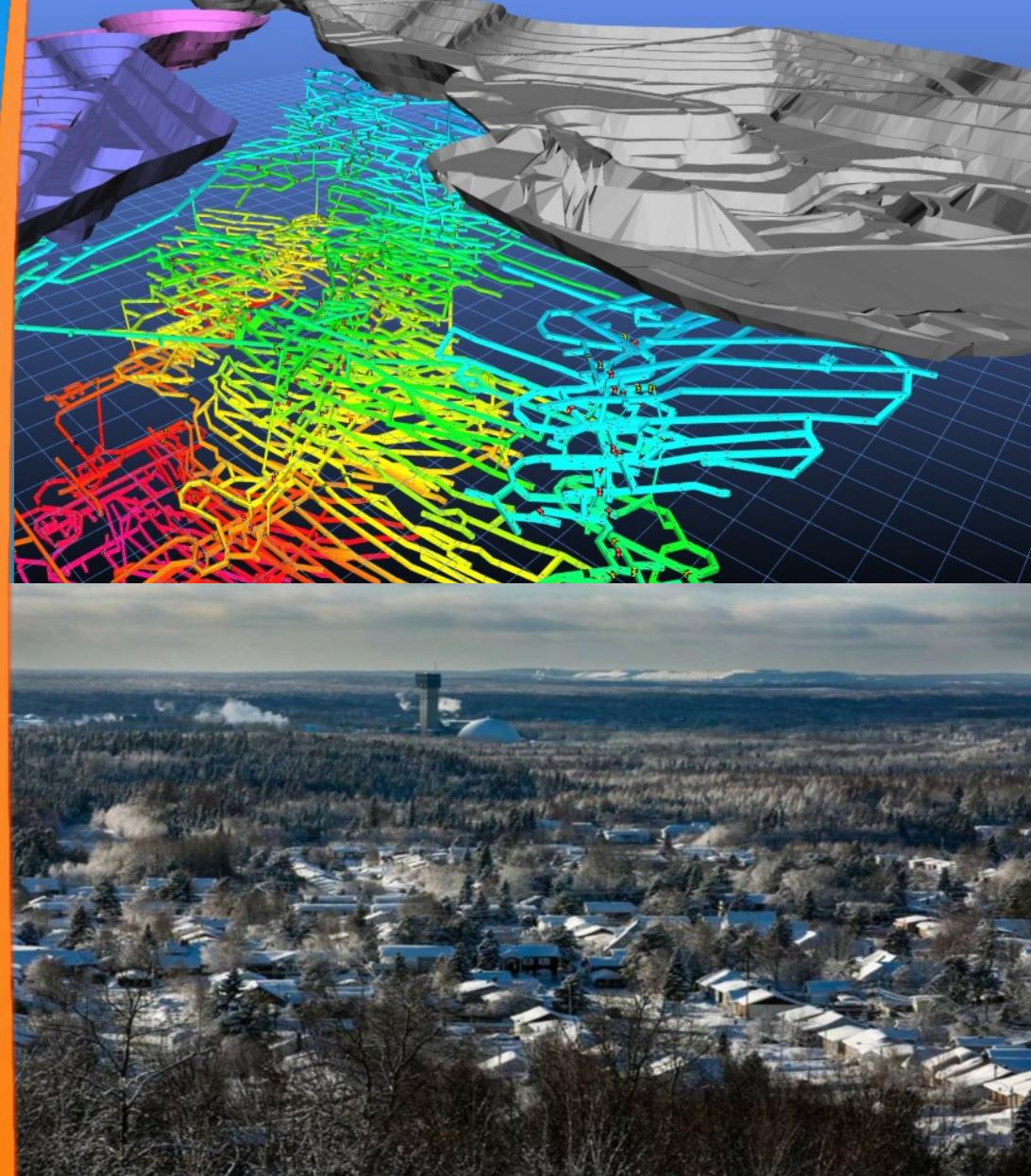
VENTSIM™

Logiciel de simulation 3D de ventilation minière

**Cours de 2 jours (en français)
Val d'Or (Québec) Canada**

Venue: Val d'or, Québec, Canada

4-5 Septembre 2019



Jour 1: Concept de Ventilation et méthode de conception efficace.

Jour 2 : Chaleur/Gaz/Qualité d'air/Modélisation d'incendie et optimisation

www.ventsim.com

Détails du cours

Le cours sera donné par le directeur d'ingénierie de Howden VentSim™, Hugo Dello Sbarba. Hugo est un Ingénieur de Ventilation minière possédant une maîtrise et près de 10 ans d'expérience dans ce domaine.

Ce cours a pour but d'enseigner aux participants les principes fondamentaux de conception et les stratégies de ventilation. En utilisant VentSim™, les participants du cours modéliseront et simuleront une grande variété de scénarios et de systèmes de ventilation. Les participants apprendront également comment *optimiser des systèmes de ventilation existants* dans le but de réduire le coût de minage de façon considérable.

Tous les participants recevront une licence de la dernière version de **VentSim™ DESIGN** valide pour 30 jours ainsi que des fichiers incluant des exemples et exercices réalisés durant le cours ainsi que plusieurs pouvant être complétés par la suite.

Tous les participants doivent apporter un ordinateur portable approprié.

Contenu du cours

Jour 1: Concept de Ventilation et méthode de conception efficace.

- Construction de modèle de ventilation détaillé
- Sélection de ventilateurs et optimisation des dimensions de tunnels
- Conception de design de ventilation en optimisant les coûts ainsi que la sécurité.

Jour 2 : Chaleur/Gaz/Qualité d'air/Modélisation d'incendie et optimisation

- Conception de chauffage, refroidissement et humidité
- Modélisation et réduction de l'exposition au DPM
- Recirculation contrôlée
- Simulation de gaz, contaminants, poussières et gaz de sautage
- Introduction à la modélisation d'incendie et simulation de cas d'urgences.

Enregistrement au cours

Cours VentSim™ de 2 jours

Lieu: Val d'Or (Québec) CANADA
4-5 Septembre 2019

CAD 1500

Companie :

Site:

Nom & Numéro:

Tél:

Courriel:

Méthode de paiement

Facturation directe (Carte de crédit, transfert ou chèque)

Bon de commande à Chasm Consulting

Envoyer les réservations à ventsim@howden.com

***** Rabais disponible pour des participants dans le domaine de l'éducation et du gouvernement *****

***** Rabais de 15% pour 3 participants ou plus *****

Politique d'annulation

- *Dans les 7 jours avant le cours: Aucun remboursement*
- *Entre 8-14 jours avant le début du cours : Remboursement de 50%*
- *15 jours ou plus avant le cours : Remboursement total*

