



CONFÉRENCE

HARNESSING POTENTIAL OF DIGITAL AND ADVANCED ANALYTICS IN TRANSFORMING MINING COMPANIES

Présenté par

James MacNeil

Spécialiste de mines à McKinsey & Co., NY

Vendredi 02 novembre 2018
12h15

Salle 126, Pavillon Adams, 3450, rue Université
Université McGill

Un léger goûter sera servi

Abstrait :

À l'industrie minière, les récentes améliorations des prix des produits de base et, par conséquent, des flux de trésorerie (cash-flow) ont amené de nombreuses entreprises à investir massivement dans des technologies innovantes pour améliorer leur productivité. Ces ensembles d'améliorations prennent la forme de vagues de transformations numériques qui se produisent en mines situées dans des régions éloignées au monde entier. Au cours des dernières années, les initiatives hautement prioritaires de transformation numérique ont été : l'équipement mobile automatisé, la maintenance prédictive et les techniques de dispatching avancées. La prochaine vague comprendra probablement la planification stochastique des mines et les techniques avancées d'exploration et de traitement des minerais, susceptibles d'élever encore les profits des compagnies minières.

Biographie du conférencier :

James est actuellement consultant spécialisé dans le secteur des mines et métaux chez McKinsey & Company à New York. Il conseille une base mondiale de clients sur les stratégies permettant d'accroître leurs profits grâce à l'application de techniques de planification minière avancées et de technologies numériques. Avant de rejoindre McKinsey, James était assistant de recherche principal au laboratoire COSMO de McGill. James est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en ingénierie minière.

RSVP avant 12h le jeudi 01 novembre à Lise Chartrand, secrétaire, Section de Montréal
de l'ICM à icm-cim-mtl@videotron.ca ou tél. 514 425-5553.



McGill COSMO
Stochastic Mine Planning Laboratory



PLAN DU CAMPUS

[Pavillon Adams](#)

3450 Rue University *, Salle 126

Montréal, Québec - H3A 0E8

*(troisième bâtiment à votre gauche si vous vous dirigez vers le nord, entre Milton et Sherbrooke)

