



**McGill** COSMO  
Stochastic Mine Planning Laboratory



## SÉMINAIRE

# Tailings Dam Management for the Twenty-First Century

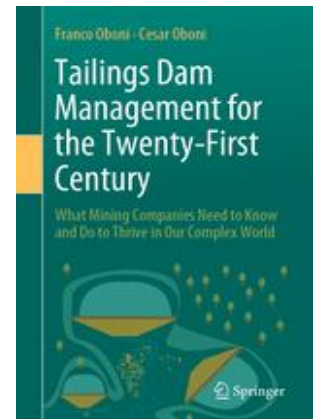
## What Mining Companies Need to Know and Do to Thrive in Our Complex World

Présenté par

**Dr. Franco Oboni, Ph.D**

Oboni Riskope Associates Inc.

**Le lundi 9 septembre 2019**  
**12h00**



**Salle 105, Pavillon FD, 3450, rue Université**  
**Université McGill**

*Un léger goûter sera servi*

### **Abstrait :**

L'exposé présente une approche globale pour répondre à la nécessité d'améliorer la conception des digues à résidus, leur gestion et la réglementation de gestion de telles installations afin de réduire, et finalement d'éliminer, leur risque de défaillance (**livre disponible à l'adresse [springer.com/gp/book/9783030194468](http://springer.com/gp/book/9783030194468)**). La portée du défi est bien documentée dans le rapport du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) et de GRID Arendal intitulé «Mine Tailings Storage: Safety Is No Accident», publié en octobre 2017, en identifiant plusieurs domaines dans lesquels des améliorations supplémentaires sont nécessaires. Dans ce contexte, l'application de méthodologies d'évaluation des risques et de pratiques de gestion des risques peut contribuer à une réduction significative et à la éventuelle élimination des défaillances de barrages grâce à une prise de décision informée sur les risques. La présentation se concentre sur l'identification et la description des approches d'évaluation des risques et des pratiques de gestion des risques qui doivent être mises en œuvre afin de développer une voie à suivre pour atteindre des niveaux socialement acceptables de risques pour les barrages de résidus.

### **Biographie du conférencier :**

Dr. Franco ([Linkedin: \[linkedin.com/in/foboni\]\(https://www.linkedin.com/in/foboni\)](https://www.linkedin.com/in/foboni)) est consultant chez [Riskope Associates Inc.](http://Riskope Associates Inc.), auteur de plus de cinquante articles et co-auteur de quatre livres, dont le livre intitulé *2019 Tailings Dam Management for the Twenty-First Century*, qui explique ce que les sociétés minières doivent savoir et faire pour prospérer dans notre monde complexe. Il enseigne régulièrement des modules de gestion des risques en cours de MBA et compte parmi ses clients des sociétés du Global 1000, des sociétés minières, des sociétés d'assurance et des chemins de fer. Ses études critiques appuient des décisions ardues atténuant la lumière et transmettant des informations pertinentes aux décideurs.

**RSVP** au plus tard à 12h le jeudi 5 septembre à Lise Chartrand, secrétaire, Section de Montréal de l'ICM à [icm-cim-mtl@videotron.ca](mailto:icm-cim-mtl@videotron.ca) ou tél. 514 425-5553



## PLAN DU CAMPUS

[Pavillon Adams](#)

**3450 Rue Université \*, Salle 105**

Montréal, Québec - H3A 0E8

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

