



Le mardi 10 novembre 2015

## Démystifier la gestion des actifs sur les projets d'infrastructure

### Conférencier invité : Dr Osama Moselhi, P.Eng



Dr Moselhi est Professeur de génie au département Génie du bâtiment civil et environnemental de l'Université Concordia. Il cumule plus de 40 années d'expérience professionnelle et académique et il est Fellow de ASCE, CSCE et AACE International. Il s'est vu décerner de nombreux prix et reconnaissances dont la prestigieuse Walter Shanly Award en reconnaissance de sa contribution remarquable au domaine de l'ingénierie de construction au Canada. Il a écrit et co-écrit plus de 350 publications scientifiques. Dr Moselhi a été consultant international dans des activités académiques et des projets de construction au Canada, aux États-Unis et au Moyen-Orient.

### Résumé

Il est opportun d'aborder le sujet de la gestion des actifs des infrastructures civiles, ponts, autoroutes surélevées, routes et systèmes d'égouts, alors que plusieurs villes sont constamment en mode construction pour réparer ou développer leurs infrastructures vieillissantes ou dépassées. Les travaux nécessaires sur ces infrastructures nous concernent tous, si on en juge par la couverture des médias sur le sujet.

Cette présentation montrera l'importance de la gestion des actifs : pour en démystifier le processus, on discutera des points suivants :

### Faits saillants

- *Principales fonctions de la gestion des actifs*
- *Les modèles de détérioration et les technologies utilisées pour l'évaluation*
- *Comprendre les conditions et les besoins croissants*
- *La gestion du risque des actifs*
- *Planifier les remplacements*
- *Engagement de budget et flux de trésorerie*
- *Équilibrer la qualité des services et les coûts d'entretien*
- *Exemples, résultats et aperçus*



Rafraîchissements à partir de 17h15 Réunion à 18h00

**Emplacement : Université Concordia, 1515 ouest, rue Ste-Catherine, Local EV 2.260, Montréal**

**Frais :** Membres AACEI et PMI : \$ 20 Étudiants : \$ 10 Non membres : \$ 25

**PAIEMENT EN ARGENT COMPTANT OU PAR CHÈQUE À L'ORDRE DE AACEI – MONTRÉAL MERCI**

**Veillez confirmer votre présence au plus tard le vendredi 6 novembre 2015 auprès de  
Celina Ma [cma@examine-consultants.com](mailto:cma@examine-consultants.com)**

Votre nom et organisation (firme ou autre) \_\_\_\_\_

Membre AACEI

Membre étudiant

Membre PMI

Non membre