

Sommaire:

- Formation technique d’une journée concernant les nouveautés dans la surveillance des structures civiles et géotechniques à l’aide de technologies à fibre optique incluant les capteurs, les systèmes d’acquisition de données, les logiciels ainsi que les applications principales. La formation va être donnée par Dr. Daniele Inaudi, directeur de la technologie pour Roctest. Dr. Inaudi a plus de 20 ans d’expérience dans l’élaboration de solution de surveillance à l’aide de la fibre optique

Qui devrait participer:

- Les ingénieurs, entrepreneurs, géologues, consultants en installation/Auscultation/surveillance, propriétaires, gouvernements, etc.

Mardi, 22 octobre, 2019 – Toronto ON (en anglais)
Jeudi, 24 octobre, 2019 – Montréal QC (en français)

Systèmes à fibre optique: aspects techniques et applications

1.0	Mot de bienvenue et introduction des participants	8h30	8h45
1.1	Les capteurs à fibre optique pour la surveillance de structures et les investigations géotechniques	8h45	9h45
1.2	Démonstration des capteurs de température distribués (<i>DiTemp; DiTeST</i>), des capteurs longue-bases (<i>SOFO; MuST</i>) et de capteurs-points (<i>FOR-1; FODL-16 / 32</i>)	9h45	10h30
	PAUSE	10h30	10h45
1.3	Conception de programme de surveillance intégré, analyse des données – compensation thermique, structures en béton, combinaison de multiples capteurs	10h30	11h30
	Dîner	11h30	12h30
1.5	Exemples d’application – <i>ponts et édifices</i>	12h30	13h30
1.6	Exemples d’application - <i>géotechnique, barrages et digues, tunnels et dolines (sinkholes)</i>	13h30	14h15
	PAUSE	14h15	14h30
1.7	Exemples d’application: - <i>Pipelines</i>	14h30	15h30
1.8	Questions	15h30	16h00
	FIN	16h00	

Formation Fibre Optique
22 octobre, 2019 – Toronto, ON
24 octobre, 2019 – Montréal, QC



Lieux:

1. Burlington, ON
2. Longueuil QC

Coûts:

- **\$400.** Inclut le dîner les pauses cafés ainsi que le livre "*Fiber Optic Methods for Structural Health Monitoring*" et une clef USB contenant le matériel de la formation (prix pour la première personne d'une même compagnie).

Prix réduit:

- **Membres ASCE ou de l'AEG** - \$350 (pour la première personne d'une même compagnie)
- Compagnies ayant deux personnes ou plus: - \$250 par personne après la première personne enregistrée

Emplacement:

1- Burlington, ON

Holiday Inn Burlington Hotel & Conference Centre

3063 S Service Rd, Burlington, ON L7N 3E9

[\(905\) 639-4443](tel:19056394443)

2- Longueuil, QC

Hôtel Sandman

999 Rue de Sérigny, Longueuil, QC J4K 2T1

[\(450\) 670-3030](tel:14506703030)

Inscription: Envoyez par courriel à christine.gage@roctest.com ou par téléphone : 450-465-1114 ext 1245

Formulaire d'inscription

Lieux: **Toronto** (en anglais, 22 oct)

Montréal (en français, 24 oct)

Nombre de participants: **1**

2

3

4

5

Nom:

Autre nom:

Nom de l'entreprise:

Adresse de l'entreprise:

Courriel:

Courriel(s) additionel(s):

Je suis intéressé à une rencontre individuelle:

oui

non

Sujet de la rencontre individuelle :

Carte de crédit (Visa / Mastercard):

Date d'exp:

Nom sur la carte:

Date:

Signature: