

# **TRIBOLOGIK®**

## INFOLETTRE

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

JANVIER 2015

*À tous nos clients et  
partenaires, nous souhaitons  
une année de bonheur et de  
prospérité!*



### Rappel : Session de formation du 13 janvier 2015 sur les ANALYSES DE LUBRIFIANTS

Quelques places sont encore disponibles à notre laboratoire de Montréal pour le Séminaire du 13 janvier sur les analyses de lubrifiants.

Ce séminaire d'introduction dispensera les informations de base sur l'analyse des huiles et ses avantages pour les opérateurs de machinerie et d'équipements industriels et de transport.

**Voir programme détaillé à la page suivante**

<b>Date</b>	<b>Mardi 13 janvier 2015</b>
<b>Heures</b>	<b>9h00 AM à 16h15 PM</b> – Petit-déjeuner continental, pauses et lunch inclus
<b>Langue</b>	<b>Français</b>
<b>Adresse</b>	<b>CORPORATION D'ENTRETIEN PRÉDICTIF</b> 6980 Côte-de-Liesse, St-Laurent QC H4P 2P5 <b>Voir directions à la dernière page.</b>
<b>Tarif</b>	<b>\$275.00</b>
<b>Sujet</b>	<b>Introduction à l'analyse de lubrifiants</b>
<b>Inscription</b>	<b>François Gendron – Chargé de comptes</b> 1 (514) 383-6330, poste 25 - Sans frais: 1 800 461-TEST(8378) <a href="mailto:francois@tribologik.com">francois@tribologik.com</a>

La Corporation d'entretien prédictif est agréée comme Organisme formateur selon la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre

**Certificat No 0055633**

### INTRODUCTION À L'ANALYSE DE LUBRIFIANTS

<b>8h30-9h00 :</b>	<b>Inscription et petit-déjeuner continental</b>	
<b>9h-9h15 :</b>	<b>Mot de bienvenue</b>	<b>François Gendron</b> <b>Chargé de comptes</b>
<b>9h15-10h15 :</b>	<b>Les lubrifiants</b> Les huiles de base Les différents types d'huiles: minérales, synthétiques, biologiques <ul style="list-style-type: none"><li>• Propriétés</li><li>• Utilisations</li><li>• Additifs</li><li>• Classification</li></ul>	<b>Moussa Zidoune, Ph.D. (chimiste)</b> <b>Directeur du laboratoire</b>
<b>10h15-10h30 :</b>	<b>Pause café</b>	
<b>10h30 – Midi</b>	<b>Les analyses de lubrifiants</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tests de base:</b> Spectroscopie – FTIR - Viscosité</li><li>• <b>Tests complémentaires :</b> Comptage de particules; Lecture directe, eau, glycol, carburant dans l'huile; Indice de quantification des particules; Indice de viscosité; etc.</li><li>• <b>Tests avancés:</b> TAN, TBN, Karl Fischer, vernis</li><li>• <b>Tests spécialisés:</b> Ruler®; Chromatographie, etc</li></ul>	
<b>Midi – 13h00 :</b>	<b>Lunch - Gracieuseté de la Corporation d'entretien prédictif</b>	
<b>13h00-14h00 :</b>	<b>Visite du laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• De la réception à la livraison du rapport</li><li>• Instruments, tests, contrôle de la qualité, processus</li></ul>	
<b>14h00-15h00 :</b>	<b>Les rapports d'analyses</b>	<b>Moussa Zidoune, Ph.D. (chimiste)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lecture et compréhension d'un rapport : données brutes, interprétation, diagnostic, tendances, recommandations, logique, huile de référence, limites, etc.</li></ul>
<b>15h00-15h15 :</b>	<b>Pause café</b>	
<b>15h15-16h15 :</b>	<b>Prise d'échantillon</b>	<b>François Gendron</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instruments et technique d'échantillonnage</li><li>• Précautions</li></ul>

---



# TRIBOLOGIK®

## INFOLETTRE

ISO 17025:2005

[www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

---

### Directions

**LA CORPORATION D'ENTRETIEN PRÉDICTIF**  
**6980 Côte-de-Liesse, St-Laurent QC H4T 1Y5**  
1 (514) 383-6330, poste 25  
Sans frais: 1 800 461-TEST(8378)

**En provenance de l'EST, sur CÔTE-DE-LIESSE (autoroute 520 ouest):**

- Prendre la sortie **HICKMORE** (suivante de Cavendish)
- Tourner à droite sur **NESS** (au Subway) puis à gauche sur **HICKMORE**
- Passer sous le viaduc.
- À l'arrêt, immédiatement après le viaduc, tourner à droite sur **MERIZZI**
- Entrer sur le stationnement immédiatement à droite et aller jusqu'au bout, ou continuer sur Merizzi jusqu'à la dernière entrée de stationnement, coin Côte-de-Liesse.

**En provenance de l'OUEST, sur CÔTE-DE-LIESSE (autoroute 520 est):**

- Tourner à droite sur **MERIZZI**.
  - Tourner à immédiatement à gauche sur la première entrée de stationnement.
- 

[info@tribologik.com](mailto:info@tribologik.com)

**Le meilleur allié de vos équipements!**