

FÉVRIER 2015

Nouvelle session de formation LES LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT

Tout comme les lubrifiants, les liquides de refroidissement sont essentiels au bon fonctionnement de tous les moteurs et systèmes mécaniques générant de la chaleur.

Les systèmes de lubrification et de refroidissement doivent cependant fonctionner séparément et demeurer **étanches l'un à l'autre**. Quelle que soit leur qualité en effet, les liquides de refroidissement deviennent les ennemis jurés de vos lubrifiants lorsqu'ils entrent en contact les uns avec les autres.

Sachant par ailleurs que 40% des problèmes de maintenance des moteurs diesel sont dus à une défaillance du système de refroidissement, il importe tout autant de faire l'analyse régulière de ceux-ci afin d'en connaître la condition et la contamination s'il y a lieu.

Ce séminaire comportera donc deux volets:

1. Le premier sur la contamination des lubrifiants par les liquides de refroidissement;
2. Le second sur les méthodes d'analyse de la qualité des liquides et systèmes de refroidissement.

Aperçu du programme page suivante

Date	Mardi 17 mars 2015
Heures	9h00 AM à 16h15 PM – Petit-déjeuner continental, pauses et lunch inclus
Langue	Français
Adresse	CORPORATION D'ENTRETIEN PRÉDICTIF 6980 Côte-de-Liesse, St-Laurent QC H4P 2P5 Voir directions à la dernière page.
Tarif	\$275.00
Sujet	Les Liquides de refroidissement
Inscription	François Gendron – Chargé de comptes 1 (514) 383-6330, poste 25 - Sans frais: 1 800 461-TEST(8378) francois@tribologik.com



TRIBOLOGIK®

INFOLETTRE

ISO 17025:2005

www.tribologik.com

PROGRAMME

8h30-9h00 : Inscription et petit-déjeuner continental

9h-9h15 : Mot de bienvenue **François Gendron**
Chargé de comptes

9h15-10h15 : **Les liquides de refroidissement** **Moussa Zidoune, Ph.D, Chimiste**
Directeur du laboratoire

- Définition/Composition
- Types de glycol
- Propriétés
- Type et fonctions des additifs
- Avantages d'analyse

10h15-10h30 : **Pause café**

10h30 – Midi **La contamination des lubrifiants par les liquides de refroidissement**

- Groupes de liquides de refroidissement et leurs utilisations
- Les contaminants causant la dégradation des liquides de refroidissement
- Les conséquences sur les équipements

Midi – 13h00 **Lunch - Gracieuseté de la Corporation d'entretien prédictif**

13h00-14h00 : **Visite du laboratoire :** attention particulière aux méthodes et instruments d'analyse pour les liquides de refroidissement

14h00-15h00 : **Analyses de la qualité des liquides de refroidissement**
Tests d'analyse recommandés

15h00-15h15 : **Pause café**

15h15-16h15 : **Les rapports d'analyses**

- Analyse et interprétation des résultats d'un rapport d'analyse de liquide de refroidissement.
- Questions

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

Une attestation sera remise aux participants.



TRIBOLOGIK®

INFOLETTRE

ISO 17025:2005

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

Le meilleur allié de vos équipements!