

Symposium ASHRAE Québec 2013



13h00 - Accueil

13h30 - Allocutions d'ouverture

13h45 Sessions techniques : Salle Frontenac

Les systèmes de distribution du gaz naturel

M. Serge Rivard

Formateur - École de Technologie Gazière

- *Enjeux reliés à l'alimentation en gaz naturel sur le branchement d'immeubles;*
- *Dimensionnement du poste de mesurage et de la pression de livraison;*
- *Renseignements pertinents à transmettre afin d'en accélérer l'implantation.*

14h35 - Pause de cinq (5) minutes, avec possibilité de changer de salle

Variable Flow on Cooling Towers? (conférence en anglais)

M. Dick LeClaire

Aviseur technique en chef, CVAC Amériques - SPX Cooling Technologies

- *Types de débits variables utilisés avec les tours de refroidissement;*
- *Avantages de l'utilisation du débit variable;*
- *Limitations de l'utilisation du débit variable.*

13h45 Études de cas : Salle Montcalm-Champlain

Un centre de données fiable et efficace - La Capitale Immobilière MFQ

M. Moïse Gagné, ing.

Chargé de projets et associé - LGT

- *Fiabilité – Concept « 2n »;*
- *Concept adapté – Climatisation dans les rangées;*
- *Efficacité – Récupération de l'énergie dégagée.*

14h35 - Pause de cinq (5) minutes, avec possibilité de changer de salle

Nouveau siège social de la Caisse Desjardins de Lévis - LEED Argent

M. Julien Jean-Charland, ing., PA LEED BD+C

Chargé de projets - CIMA+

- *Ventilation avec poutres climatiques;*
- *Chauffage et climatisation par géothermie;*
- *Refroidisseur avec récupérateur d'énergie.*

15h30 - Pause café, avec léger goûter

15h45 Sessions techniques : Salle Frontenac

Suivre les normes ASHRAE 62.1 et 90.1 sans faute

M. Joël Primeau, P.Eng., LEED AP, HBDP

Vice-président, mécanique et électrique, Est-du-Québec – Genivar

- Explication des clauses;
- Exemples de mauvaise interprétation;
- Solutions à apporter.

16h35 - Pause de cinq (5) minutes, avec possibilité de changer de salle

La gestion efficiente des chaudières à condensation

M. Simon Mandeville

Directeur technique, division chauffage – Enviroair

- Problématique des anciennes stratégies de contrôle;
- Mise à jour des concepts opérationnels;
- Nouvelles stratégies de contrôles pour une opération durable.

15h45 Études de cas : Salle Montcalm-Champlain

La Fromagerie Boivin opte pour le bleu pour sa nouvelle usine

M. Luc Boivin

Propriétaire et directeur général - Fromagerie Boivin

- Modernisation et agrandissement de l'usine;
- Conversion et installation d'appareils au gaz naturel;
- Économies énergétiques et financières.

16h35 - Pause de cinq (5) minutes, avec possibilité de changer de salle

Hôtel La Ferme - Une expérience de vie dans un milieu éco-énergétique

M. Richard Lafrance, ing.

Président - Genecor

- Une expérience de vie dans Charlevoix;
- Un projet tout en efficacité énergétique;
- Projet unique au Canada par l'usage de l'aquathermie municipale.

17h30 Cocktail dînatoire : Salle Frontenac-Montcalm

Les grands projets de Gaz Métro

M. Jean-François Marcoux

Directeur régional - Gaz Métro

_____ - Fin de l'événement