

Le bulletin du Chapitre de la Ville de Québec

Mot du président



Chers membres de l'ASHRAE et invités,

Comme vous le savez, l'année 2018 tire à sa fin. Pour plusieurs d'entre nous, c'est le début du sprint final avant les vacances des fêtes : fermeture de projets, facturation, bilan, planification stratégique, etc. Pour la section de

l'ASHRAE de Québec, le mois de décembre représente la commémoration de la fondation de notre organisation. C'est donc l'occasion idéale pour remercier les personnes qui ont façonné notre histoire.

L'*Histoire* sera d'ailleurs le thème de la «*Soirée Prestige Énergir*» qui se tiendra à l'hôtel Plaza le 3 décembre prochain. À cette occasion, nous aurons l'honneur de recevoir nos anciens présidents, qui au cours des 62 dernières années, ont contribué à l'épanouissement de notre section. C'est grâce à ces personnes et à leur équipe de bénévoles que l'*ASHRAE Chapitre de la Ville de Québec* est devenue ce qu'elle est aujourd'hui : une section forte et dynamique!

Au cours de cette «*Soirée Prestige Énergir*», nous accueillerons Monsieur Raphaël Duquette, ing., MBA, qui présentera une conférence sur le gaz naturel renouvelable. Quant à la session technique, elle portera sur les réseaux thermiques de quartier et elle sera présentée par Monsieur Claude Routhier CSO, LEED AP BD+C

Cette soirée sera une occasion unique pour discuter avec nos ex-présidents et rencontrer des collègues, des fournisseurs ou des clients. Je vous invite à venir en grand nombre.

En terminant, comme l'Infobec fera relâche en janvier, je profite de l'occasion pour vous rappeler que le prochain souper-conférence aura lieu le lundi 14 janvier 2019. La conférence portera sur l'utilisation responsable des réfrigérants en période réglementaire transitoire. Elle sera présentée par notre responsable de la division *Réfrigération* du comité de *Transfert Technologique*, Monsieur David Gauvin, ing. PA LEED BD+C. Monsieur Gauvin a été président de la section de Québec de l'ASHRAE en 2012-2013.

Je vous attends en grand nombre à ces deux événements.

Au nom du Bureau de direction, je vous souhaite de très Joyeuses Fêtes!

Andréa Daigle, T.P.

Président 2018-2019

ASHRAE, Chapitre de la Ville de Québec

Ce mois-ci dans l'Infobec

Mot du président	1
Mot de l'éditeur	2
Souper-conférence du 3 décembre 2018	3
Souper-conférence du 14 janvier 2019	4
Comité histoire	5
L'événement de parrainage étudiant 2018-19 – Comité affaires étudiants	8
Comité YEA	9
Calendrier ASHRAE	10

Chers lecteurs et chères lectrices,

En cette troisième parution de l'année, nous vous proposons un retour sur le récit historique de la création du Chapitre de la Ville de Québec. Également, prendre bien note des souper-conférences à venir, notamment celui au retour du temps des Fêtes en janvier. Je vous invite finalement à prendre part aux différentes activités des comités YÉA et affaires étudiantes; le détail des invitations est présenté dans cette parution.

L'Infobec fera relâche en janvier et nous serons de retour en février,

À tous, une excellente lecture,



Olivier Potvin, ing. jr, CIMA+
Éditeur Infobec 2018-2019
Courriel : olivier.potvin@cima.ca

AIREAU
QUALITÉ CONTRÔLE inc.
François CHAREST
Gérant de district

* Agent manufacturier en équipement de ventilation et plomberie. Spécialiste en contrôle d'humidification et de filtration.

Tél.: (418) 834-6139 • Fax: (418) 834-7363
Cell.: (418) 520-2832
Courriel: francois.charest@aireau.com
2111 4^e rue, suite 102, St-Romuald, Qc, G6W 5M6

ARMECCO

Stéphane Dufour
Vice-Président

2800, Saint-Jean-Baptiste
bureau 180
Québec (Québec)
G2E 6J5

☎ 418 871-8822 poste 2100
☎ 418 809-9700
✉ sdufour@armeco.ca
☎ 418 871-2422
🌐 www.armeco.ca

ARMSTRONG

Philippe Warren
Représentant technique
Technical Sales Representative
pwarren@armstrongfluidtechnology.com

ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM
ESTABLISHED 1934

Armstrong Fluid Technology
965 Rue Newton, suite 252
Québec, Québec
Canada G1P 4M4
+1 418 871 1363

BELIMO

BELIMO Aircontrols (CAN), Inc.
Bureau de Mississauga
5845 Kennedy Road
Mississauga, ON L4Z 2G3
Direct +1 905-712-7923
Sans Frais +1 866-805-7089
Cell +1 819-578-2417
Fax +1 905-712-3124
pierre.bouchard@ca.belimo.com
www.belimo.ca

Pierre Bouchard
Directeur Régional des
Ventes, Est du Canada

LE GÉNIE DU RENDEMENT...

... mécanique, électrique,
immotique, environnemental, ...

**bouthillette
parizeau**
systèmes évolués
de bâtiments

418-614-9300 | bpa.ca
Montréal | Longueuil | Laval | Québec | Lévis | Gatineau | Ottawa

Bobby Pelletier, ing.
Représentant-ventes commerciales



Entreprise Carrier Canada L.P.
595, boulevard Pierre-Bertrand, bureau 150
Québec, Québec G1M 3T8
Tél: 418-872-6277 poste 2
Cell: 418-929-1062
Télécopieur: 418-872-8295
Sans frais: 1-800-667-6277
Courriel: bobby.pelletier@carrierentreprise.com
carrier.ca

Lining

www.chemineelining.com
dcaron@chemineelining.com

Denis CARON

DIRECTEUR TECHNIQUE AUX VENTES

545, Fernand-Poitras, Terrebonne J6Y 1Y5
450 765-1401 cellulaire : 514 946-1770



SÉBASTIEN GAUDREAU, ing., PA LEED
Associé / Directeur / Bâtiment - Mécanique
sebastien.gaudreau@cima.ca
T 418 623-3373, 1244 C 581 995-9117

300-1145, boul. Lebourgneuf, Québec QC G2K 2K8 CANADA

TOROMONT | CIMCO

**PARTENAIRE STRATÉGIQUE DE VOS
PROJETS D'ARÉNAS ET DE CURLING**
cimcorefrigeration.com • Québec 418 872-4025



ALAIN POULIOT
PRÉSIDENT

ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET ARCHITECTURE

2965, BOUL. DE LA RIVE-SUD
ST-ROMUALD, QUÉBEC G6W 6N6
TÉL.: 418 839-8831
FAX: 418 839-9354
COURRIEL: alain.pouliot@cometal.ca

Souper-conférence du 3 décembre 2018 – Soirée Prestige

ÉNERGIR

Le gaz naturel renouvelable, levier incontournable de la transition énergétique

À l'instar des pays les plus avancés dans leur transition énergétique, notamment la Suède, la Finlande et la France, le Québec mise entre autres sur l'augmentation des énergies renouvelables, dont une très prometteuse : le gaz naturel renouvelable pour atteindre ses objectifs. Les premiers succès de cette filière énergétique en développement se concrétisent avec le développement et la mise en service des premiers projets de gaz naturel renouvelable. Cette présentation abordera l'avenir de cette nouvelle filière, son potentiel de contribution aux objectifs de lutte aux changements climatiques et au développement d'une économie circulaire.



Raphaël Duquette, ing., MBA, PMP
Conseiller
Développement GNR

Ingénieur chimiste de formation, il a travaillé, avant de se joindre à Énergir, pendant près de 10 ans en génie-conseil, se spécialisant dans la conception d'installation de production de biogaz et de gaz naturel renouvelable. Au cours de ces dernières années, il s'est totalement investi dans ce domaine en étant impliqué dans des projets de tous les secteurs d'activités allant des projets municipaux, agricoles et privés, et a participé à toutes les étapes de projet incluant les analyses technico-économiques, la conception, la gestion d'appel d'offres, l'approvisionnement et la construction acquérant ainsi une solide expérience bonifiée par une formation au MBA avec concentration en gestion de projet ainsi que la certification PMP.

Il est membre de l'équipe de développement du GNR dont la mission est d'accélérer le développement de la filière



de gaz naturel renouvelable au Québec. Il est particulièrement impliqué auprès des municipalités et agriculteurs pour les conseiller dans l'avancement de leurs projets de production de GNR. L'équipe travaille également en collaboration avec divers partenaires publics et privés dans le développement de nouvelles technologies reliées au gaz naturel renouvelable de deuxième et troisième génération.

La mini-session technique de la soirée portera sur :
Des conduits minimalistes pour les bâtiments d'habitation aux réseaux thermiques de quartier



Claude Routhier, CSO, LEED AP BD+C
Coordonnateur en développement durable
Poly-Énergie inc.

Une solution de chauffage/climatisation efficace pour les immeubles d'habitation pourrait-elle mener à la réalisation de réseaux thermiques de quartier? Grâce à plusieurs cas concrets construits récemment, Claude Routhier, président de la firme de génie conseil Poly-Énergie, nous expliquera comment cela est possible. À partir des résultats obtenus dans de grands immeubles doté du système optimisé de chauffage et climatisation de zones multiples par conduits minimalistes, M. Routhier abordera une solution d'énergie communautaire bien adaptée au contexte énergétique québécois : la boucle d'échange thermique inter-bâtiments.

Thème de la soirée : Histoire

Inscription en ligne :

https://www.regonline.ca/ashrae_3_decembre_2018

Souper-conférence du 14 janvier 2019

L'Infobec

Décembre 2018

ASHRAE
Chapitre de
la Ville de
Québec

4

L'utilisation responsable des réfrigérants en période réglementaire transitoire

Les changements récents aux normes et aux codes applicables sur les réfrigérants sont parfois difficiles à suivre, en raison notamment de leur application différente d'un pays à un autre - parfois même d'une province à une autre! Lors de la présentation, nous aborderons donc les dernières avancées technologiques en la matière, sous l'angle de l'ASHRAE bien entendu, mais également des organismes qui en normalisent l'utilisation. Nous verrons aussi différentes orientations mondiales, sous le Protocole de Montréal et l'Amendement de Kigali, à l'égard des réfrigérants HFC/HFO. Finalement, nous mettrons ces nouvelles connaissances à contribution afin d'en mesurer l'impact (humain et technique) sur les différents designs et équipements de réfrigération.



David Gauvin, ing., PA LEED BD+C
Ingénieur représentant sénior CVAC et R
Trane Québec
Responsable de la réfrigération
Chapitre de la Ville de Québec de l'ASHRAE

David Gauvin est à l'emploi de Trane Québec depuis 14 ans et occupe le poste d'ingénieur représentant sénior en CVAC et R. Diplômé de l'Université Laval en génie des matériaux et de la métallurgie en 2005, il est ingénieur et professionnel agréé LEED en design et construction de bâtiments depuis 2009. Il demeure à Trois-Rivières, d'où il gère le marché des arénas et des supermarchés pour l'ensemble de la province chez Trane. En 2012-2013, David a assumé la présidence du Chapitre de Québec de l'ASHRAE; depuis, il est responsable du comité de la réfrigération. David est également lieutenant réserviste des Forces canadiennes depuis 17 ans, en tant qu'instructeur de pilotage, et il est récipiendaire de la Décoration Canadienne et de la Médaille de la Bravoure.

Thème de la soirée : Réfrigération

Inscription en ligne :

https://www.regonline.ca/ashrae_14_janvier_2019

Johanne Rouleau
Vice-présidente, Québec
johanne.rouleau@contech.qc.ca

CONTECH BÂTIMENT | contech.qc.ca

Expositions
Formations
Grandes rencontres
Trophées Innovation et Développement durable

Contrôles AC
L'intelligence du bâtiment

Réal Audet
Président • Directeur général

real.audet@engie.com

Tél.: 418 834-2777 Sans frais: 1 800 840-1441 Fax: 418 834-2329
2185, 5^e Rue, Lévis (Québec) G6W 5M6
www.conrolesac.com

Une filiale
ENGIE

RBQ: 2948 9861 82

CRISTAL

Jacques Beauchesne
Président/President

Solutions
Énergétiques
Éclairées
Smart
Energy
Solutions

2025, rue Lavoisier, #135
Québec (QC) G1N 4L6
T: 1 800 681-9590 poste 263
C: 418 571-7502

jbeauchesne@crystalcontrols.com
crystalcontrols.com



Daneau
Chauffage et
Climatisation inc.

4605, boul. de la Rive-Sud
Lévis (Québec) G6W 1H5
R.B.Q. 1693-6676-01

Tél.: (418) 833-7700
Télec.: (418) 833-7706
info@daneaucc.com



Systèmes de mesure d'énergie et distribution d'air

EBTRON Stations de mesure de débit d'air 450-461-0163
ONICON Débitmètres et compteurs de BTU bruno@dbv-hvac.com
TSI Contrôles de lab/salles d'isolement www.dbv-hvac.com



Yves Trudel
Président
445, avenue St-Jean-Baptiste, Suite 360
Québec (Québec) G2E 5N7

t: 418 • 871 • 6829
t: 1 • 877 • 871 • 6829
f: 418 • 871 • 0677
yves.trudel@detekta.com

Hommage aux anciens présidents

Comme la tradition le veut, ce mois-ci, le thème du super-conférence est relié à l'histoire du Chapitre de la Ville de Québec, rendant de ce fait même hommage aux anciens présidents. Ainsi, le 3 décembre prochain, ce sera avec plaisir que nous soulignerons leur contribution au sein de notre chapitre. Nous vous invitons à venir en grand nombre!

Les origines du chapitre de la Ville de Québec

Avant l'inauguration du chapitre de la Ville de Québec, en 1956, il y avait cinq (5) membres de l'American Society of Heating and Air Conditioning Engineers dans l'Est-du-Québec. Ces membres étaient alors affiliés au Chapitre de Montréal qui avait été inauguré en 1936. De là, ils ont réalisé qu'il était possible de fonder un chapitre à Québec. C'est alors que Philippe Lamarche, gérant de Minneapolis-Honeywell Regulator Company Ltd, entreprit les démarches pour fonder le chapitre et suite à une enquête auprès des différents acteurs dans le domaine, la décision fut acceptée par le conseil régional.

Après cette acceptation du conseil, un comité provisoire réunissant les principaux membres intéressés et collaborateurs fut formé. Philippe Lamarche fut alors choisi comme président du comité. Parmi les membres du comité, on retrouvait Jean-Paul Boulay, Lucien Larocque, Origène Maillette, Maurice Paquet, Robert Picard, Azarias Servant, Louis-Philippe Truchon et Jean Veilleux. Ce co-

mité siégea environ deux (2) ans et tenait ses réunions aux bureaux de Honeywell au 2785, boulevard Laurier, Sainte-Foy (édifice Légaré).

Les membres du comité provisoire



Le président du comité provisoire, Philippe Lamarche.



Le comité provisoire : Jean-Paul Boulay ; Lucien Larocque ; Origène Maillette ; Maurice Paquet ; Robert Picard ; Azarias Servant ; Louis-Philippe Truchon et Jean Veilleux. Robert Picard n'apparaît pas sur ces photos.

e.h.price

4600 Henri-Bourassa, #239
Québec, PQ G1H 3A5
www.ehpricequebec.com
www.ehpricesales.com

Stephan Giroux
Gérant de la succursale

Tél: 418.622.9946
Cell: 418.564.8366
Télé: 418.622.0322
sgiroux@ehpricesales.com

Québec

Produits CVC & solutions d'ingénierie



EI Solutions inc.

Luc Martin, ing.
luc@eisolutions.ca

4621 Louis B. Mayer • Laval • Québec • H7P 6G5
Tel.: 514.920.0021 ext.308 • 1.866.920.0021 • Fax: 450.687.6801
www.eisolutions.ca



Déshumidification dessicant
et récupération d'énergie

ENER SOL INC.

Patrick Landry
Directeur Général
Director

1655, rue de l'Industrie
Beloell (Québec)
J3G 4S5
www.enersol.qc.ca

Tél.: (450) 464-4545
Fax: (450) 464-5563
E-mail: plandry@enersol.qc.ca

ENERTRAK INC.
DISTRIBUTEUR SPÉCIALISÉ EN GÉNIE CLIMATIQUE

SMART

CLIMATEWORX INTERNATIONAL



T 418 871.9105 F 418 871.2808

ENVIROAIR INDUSTRIES
Au-delà du produit

- DIVISION HYDRONIQUE
- DIVISION VENTILATION
- DIVISION ÉNERGIES RENOUVELABLES
- DIVISION CHAUFFAGE

Appelez dès aujourd'hui pour plus d'informations
sur nos produits et sessions de formation

Joël Primeau Ing., HPDP, PA LEED - jprimeau@enviroair.ca

RÉGION EST DU QUÉBEC • Téléphone : (418) 951-3475 • enviroair.ca

Pierre Tremblay, ASCS, CVI
Directeur général
info@environ-air.com

Québec
325, rue Fichet
Québec (Québec) G1C 6Y1

t 418.666.1253
f 418.666.5553
C 418.563.1744

Sans frais : 1 800 463.6915

Montréal
1221, rue Labadie, local 201
Longueuil (Québec) J4N 1E2

t 450.923.4309
f 450.670.7918



www.environ-air.com
R.B.O. : 2759-1429-90

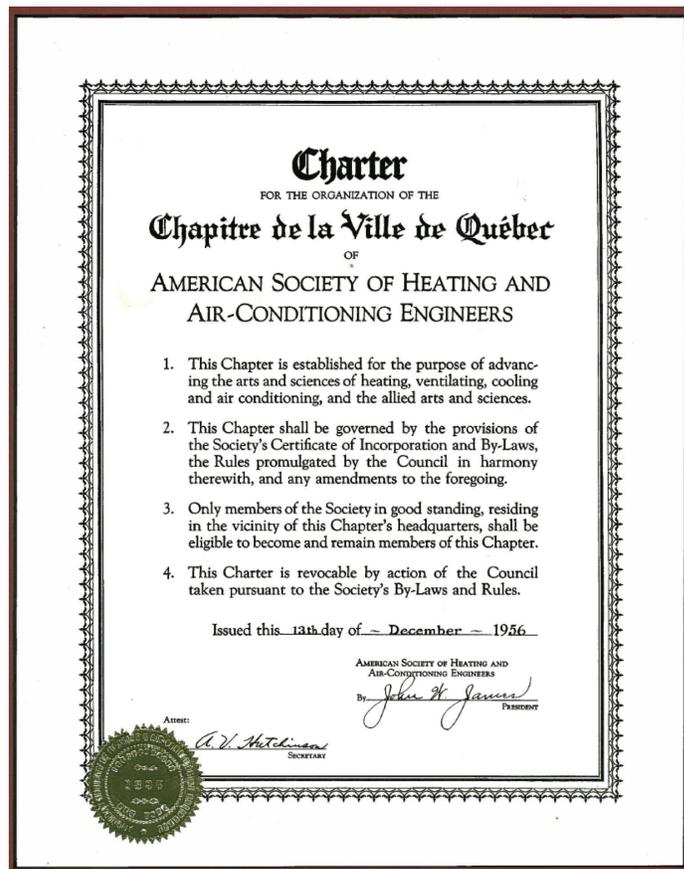
Une date historique

Le 13 décembre 1956, les 65 chapitres, les 7 directions régionales, les membres du conseil et l'exécutif de l'ASHAE (American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers) accueillent le chapitre de La Ville de Québec. À cette occasion, M. John W. James, président de la société, remettait la charte à M. Philippe Lamarche qui était alors président de l'exécutif provisoire du chapitre de la Ville de Québec.

Remise de la charte



À gauche : M. John W. James, président de la société.
À droite : M. Philippe Lamarche, président du comité provisoire.



Ainsi, 62 ans plus tard, je tiens à remercier, en mon nom et en celui du comité exécutif 2018-2019, tous les présidents et membres qui ont contribué au succès du Chapitre de la Ville de Québec.

Tomas Piché
ASHRAE – Chapitre Ville de Québec
Historien 2018-2019



nicolas beaumont, graphiste
418 628 6085
eruptiongraphisme@gmail.com
www.eruptiongraphisme.com

EVAP TECH
MTC

Refroidissement industriel et commercial
Ventilation d'environnements critiques

Guy Perreault, ing.
418 651 7111 | www.evap-techmtc.com

helene.flamand@exp.com
t -1.418.623.0598 X 5231
m -1.418.290.1248
5400, boul. Des Galeries
Bureau 205
Québec, QC G2K 2B4
CANADA

Hélène Flamand, ing., M.G.P.
Directrice Bâtiment Québec



Ventilation Climatisation Chauffage Géothermie

Bureau: (418) 847-8000 Courriel: info@expair.ca Web: www.expair.ca
630, rue Chef Max Gros-Louis, Wendake, Qc. G0A 4V0 RBQ.2952-5490-29



Joselynn Dube
JoselynnDube@immotikQuebec.com

1510, Rue Semple, Suite 102
Québec (Québec) G1N 4B4
T: (418) 527-8778 | C: (418) 929-2710
F: (418) 907-2619



2800 Avenue Saint-Jean-Baptiste, local 190 Québec (Québec) G2E 6J5 Tel : 418-871-3515
WWW.itctech.ca

Liste des présidents

1956 – 1958 : Jean Veilleux*	1978 – 1979 : Jean-Guy Roy	1999 – 2000 : Réal Audet
1958 – 1959 : Maurice Paquet*	1979 – 1980 : Jean-Luc Roy	2000 – 2001 : Éric Leclerc
1959 – 1960 : Philippe Lamarche	1980 – 1981 : Roland Guillemette	2001 – 2002 : Yvan Robitaille
1960 – 1961 : François L'Anglais*	1981 – 1982 : Glenn Parks	2002 – 2003 : Jacques Dugal
1961 – 1962 : Azarias Servant	1982 – 1983 : Jules E. Lebel	2003 – 2004 : Daniel Giroux
1962 – 1963 : Jean-Paul Boulay*	1983 – 1984 : André Couture	2004 – 2005 : André Boivin
1963 – 1964 : Lucien Larocque*	1984 – 1985 : Michel Boulanger	2005 – 2006 : Milan Jovanovic
1964 – 1965 : Gérard Bastien*	1985 – 1986 : André Beaulieu	2006 – 2007 : Robin Labbé
1965 – 1966 : Origène Maillette	1986 – 1987 : Pierre Chaput	2007 – 2008 : Luc Giguère
1966 – 1967 : Marcel Leclerc*	1987 – 1988 : Robert Marcotte	2008 – 2009 : Vincent Harrisson
1967 – 1968 : Laurent Jobidon	1988 – 1989 : Jean-Luc Morin	2009 – 2010 : Charles-André Munger
1968 – 1969 : Raymond Rémillard	1989 – 1990 : Raynald Courtemanche	2010 – 2011 : Andréa Daigle
1969 – 1970 : Charles Turcot*	1990 – 1991 : Yves Trudel	2011 – 2012 : Benoît Lacasse
1970 – 1971 : Jean-Pierre Bédard	1991 – 1992 : Yves Vézina*	2012 – 2013 : David Gauvin
1971 – 1972 : Louis P. Truchon*	1992 – 1993 : Jean R. Bundock	2013 – 2014 : Alexis T. Gagnon
1972 – 1973 : François L'Anglais*	1993 – 1994 : Denis Fortin	2014 – 2015 : Moïse Gagné
1973 – 1974 : Yvon Simard*	1994 – 1995 : Robert E. Dollard	2015 – 2016 : Jonathan Vigneault
1974 – 1975 : Jacques Mercier	1995 – 1996 : Pierre Guillemette	2016 – 2017 : Xavier Dion-Ouellet
1975 – 1976 : Fernand St-Hilaire	1996 – 1997 : Marc Fontaine	2017 – 2018 : Dave Bouchard
1976 – 1977 : René Gingras	1997 – 1998 : Denis Potvin	2018 – 2019 : Andréa Daigle
1977 – 1978 : Paul Méthot*	1998 – 1999 : Guy Perreault	

* : Ancien président décédé



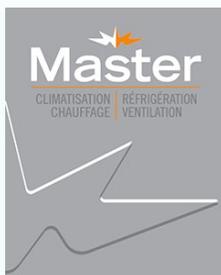
Moïse Gagné, ing.
Président

m.gagne@lgt.ws
Cell.: 418 609-0402

- Laval
- Québec (Siège social)
- Rimouski
- Sept-Îles

1000, route de l'Église, bureau 130
Québec (Québec) G1V 3V9
Tél.: 418 651-3001
Fax: 418 653-6735

ISO 9001 : 2008 - Accréditation LEED - www.lgt.ws



LE GROUPE MASTER S.E.C.

220, rue Fortin, bur. 130
Ville Vanier (Québec)
G1M 3S5
TEL 418 683-2587
FAX 418 683-5562
1 800 463-5515

MASTER.CA



Charles-André Munger, ing.
Directeur région de Québec
camunger@prestonhipps.com

755 des Rocailles
Québec (Québec) G2J 1A2
t. 418 628-6471
c. 418 580-6977
f. 418 628-8198

prestonhipps.com



Spécialiste en contrôles électroniques,
électriques et pneumatiques
HVAC/R Wholesaler for electronic,
electric and pneumatic controls

Plus qu'un fournisseur... une solution!
More than a supplier... a solution!

Jonathan Lessard
Directeur Associé
Managing Partner
jonathan.lessard@prokontrol.com
www.prokontrol.com

180-220, rue Fortin
Québec, Québec G1M 3S5
Québec: (418) 682-2421
Télééc. / Fax: (418) 687-9564
Sans frais / Toll Free: 1-800-465-7413

Laval Longueuil Québec Markham Dartmouth



Fabricant de hottes commerciales
et distributeur de ventilateurs

T. : 514.643.0642
888.777.0642
F. : 514.643.4161

6150, boul. des Grandes-Prairies
Montréal (Québec) H1P 1A2
www.proventhce.com



Licence RBQ : 2644-6906-38

1700, Léon-Hamel 814, Guimond, local 202
Québec (Québec) Longueuil (Québec)
G1N 4R9 J4G 1T5

Tél.: 418 663-0879 Tél.: 450 640-1879
Télééc.: 418 683-6114

L'événement de parrainage étudiant 2018-19

- Comité affaires étudiantes

Vous aimeriez attirer des étudiants en génie mécanique de l'Université Laval et du Cégep Limoilou dans votre entreprise? Vous aimeriez contribuer à l'épanouissement professionnel des jeunes de la région de Québec? Alors le programme de parrainage est pour vous!

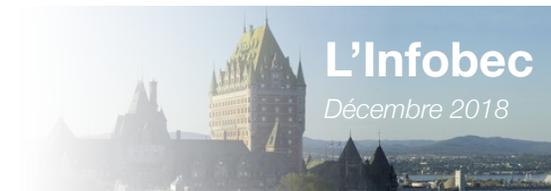
En quoi consiste l'activité?



Il s'agit d'une activité de parrainage dans laquelle vous ferez vivre «une journée de travail typique» à un étudiant. Lors de cette journée, l'étudiant vous suivra dans vos réunions, visites de chantier, relevés, présentations, etc. Il pourra ainsi avoir un bon aperçu de votre travail, et voir si votre domaine l'intéresse. De votre côté, vous aurez l'opportunité d'évaluer si l'étudiant cadre bien dans votre organisation, et ce, bien mieux que lors d'une entrevue de 15 minutes! Tout le monde y gagne!

Déroulement

L'activité de parrainage dure généralement quelques heures, il n'est pas nécessaire d'y dédier une journée complète. Le comité des affaires étudiantes s'occupe de faire le jumelage entre les étudiants et les professionnels. Vous n'avez rien à faire, sauf nous faire part de votre intérêt. Une fois le résultat du jumelage connu, l'étudiant vous contactera pour trouver un moment convenable au parrainage.



Quelques informations importantes:

- Le programme est 100 % gratuit. Aucun autre engagement de votre part n'est requis.
- Le jumelage est effectué par l'ASHRAE Québec.
- Les parrainages auront lieu en janvier-février 2019.
- **Vous avez jusqu'au 15 décembre 2018** pour manifester votre intérêt.

Le programme vous intéresse? Envoyez-nous un courriel en nous mentionnant le domaine dans lequel vous œuvrez (ingénieur conseil, entrepreneur, ESCO, agent manufacturier, gestionnaire d'immeuble, manufacturier, experts en efficacité énergétique, promoteur, autre).



Jonathan Boudreau, ing.jr
Responsable du comité de parrainage
jonathan.boudreau@snclavalin.com
418.621.9700 x 4238



Olivier Bernier, ing. jr
Directeur aux Affaires Étudiantes
obernier@enviroair.ca
581 531-0770 ext. 2276

À la suite du franc succès de l'activité de curling de l'année 2017-2018, l'ASHRAE Chapitre de la Ville de Québec a décidé de relancer l'évènement cette année encore!

Le comité YEA vous invite donc au début de l'année 2019 à venir nous démontrer vos talents de joueur de curling. Pas besoin de savoir jouer au curling, le match est accessible aux débutants et aux initiés. De plus, deux entraîneurs seront présents sur place afin d'expliquer les règlements et présenter certaines techniques de jeu. L'activité se tiendra le 24 janvier de 17h à 19h au centre de curling Jacques-Cartier, situé sur le boulevard René-Lévesque. Nous vous invitons à arriver un peu d'avance afin de former les différentes équipes.

Apportez vos souliers de gymnase propre (semelle en caoutchouc) ainsi qu'une veste pour vous garder au chaud. Un pantalon souple de style «pantalon de jogging» est aussi recommandé pour jouer.

Une prévente a lieu jusqu'au 10 janvier au cout de 30 \$.

Après le 10 janvier, le tarif passera à 35 \$.

Pour vous inscrire, contacter les membres du comité YEA :

Étienne Lemay, directeur YEA

etienne.lemay@exp.com

418-623-0598 ext. 5292

Sarah Bonnelly-Chouinard, comité YEA

sarah.bonnely-chouinard@exp.com

418-623-0598 ext.5305

Faites-vite, il n'y a que 24 places disponibles!

- Le comité YEA du chapitre de la ville de Québec



Calendrier 2018-2019 des activités de l'ASHRAE



Soupers-conférences

Date	Thème	Conférence principale	Mini-conférence technique	Représentant #1	Représentant #2	Représentant #3
1 ^{er} octobre 2018	<i>Membership</i>	Comment optimise-t-on le BIM en ingénierie ? Jessica Lelièvre PDG - Fondatrice Ovation	Ce que vous ne savez (peut-être) pas au sujet des Entraînements à Fréquence Variable Patrick Laperrière,	ITC	ITC	Miura Canada
5 novembre 2018	Fond de recherche	Diagnostiquer et résoudre vos problèmes de chaudières Simon Mandeville Enviroair	Chauffer avec de la biomasse: une réalité abordable et efficace, AUJOURD'HUI Joël Primeau	Enviroair	Enviroair	Enviroair
3 décembre 2018	Histoire Soirée Prestige Énergir	Le gaz naturel renouvelable, levier incontournable de la transition énergétique Raphaël Duquette, ing., MBA,PMP Conseiller Développement GNR	Des conduits minimalistes pour les bâtiments d'habitation aux réseaux thermiques de quartier Claude Routhier, CSO, LEED AP BD+C Poly-Énergie inc.	Énergir	Miura Canada	
14 janvier 2019	Réfrigération	L'utilisation responsable des réfrigérants en période réglementaire transitoire David Gauvin, ing., PA LEED BD+C Trane Québec	Master	Master	Carrier	Carrier
4 février 2019	Transfert technologique (CTTC)	CVAC et plomberie dans les chambres de culture intérieures et les serres Gokcin Yetisgen LGT	Stratégie de récupération d'énergie pour les centres de données et infrastructures critiques Martin Boucher, Jonathan Bastien	LGT	LGT	LGT
4 mars 2019	Éducation	<i>Passive House</i> Enertrak.	Enertrak	Enertrak	Enertrak	Enertrak
1 ^{er} avril 2019	<i>Young Engineers in ASHRAE (YEA)</i>	Les données au service du bâtiment - application - gestion - protection Vincent Gagnon Honeywell Solutions Bâtiment	Les technologies au service de la gestion des espaces Guy Breton	Honeywell	Honeywell	Honeywell

Calendrier 2018-2019 des activités de l'ASHRAE



Webcast ASHRAE 2019

Date	Lieu	Titre
À confirmer	À confirmer	À confirmer

Symposium 2019

Date	Lieu
À confirmer	À confirmer

29^e Tournoi de golf 2019

Date	Lieu
À confirmer	À confirmer



Michel Cochrane, T.P.
Associé et directeur régional
2800, rue Jean-Perrin, bur. 100
Québec (Québec) G2C 1T3
418-842-5114, poste 1202
mcochrane@regulvar.com
www.regulvar.com



Gaétan Langlois
Directeur
2181, rue Léon-Harmel, bur. 200
Québec (Québec) G1N 4N5
glanglois@serl.qc.ca
T 418 527-8100, poste 104
C 418 952-1268
Sans frais 1 877 527-8108
serl.qc.ca



STANDARDISER AVEC SPARTAN POUR UN INVESTISSEMENT DURABLE!
Luc Chamberland Représentant
Alexandre Leneveu Vice-Président
Tél: 450-424-6067 • www.spartan-pd.com
187 Joseph Carrier, Vaudreuil, J7V 5V5, Canada
Manufacturier Canadien




4655, boul. Wilfrid-Hamel, Québec (Québec) G1P 2J7 Canada
Tél 418 871.8151 Téléc 418 871.9625
www.tetrattech.com



Éric Couture
Sales Representative
Représentant des ventes - Québec
C. 418 572-5266
ecouture@thermo2000.com
500, 9^e Avenue
Richmond QC J0B 2H0 CANADA
T. 819 826-5613
F. 819 826-6370




Christian Fournier
Président
Téléphone : 418 849-2838
Télécopieur : 418 849-2830
christian.fournier@ventilationcf.com
www.ventilationcf.com

21235, boul. Henri Bourassa
Québec (Québec) G2N 1R4
Licence R.B.Q. 5710-9878-01



Simon Guérin, Ing.
Représentant technique le Groupe DisTech
2095 rue FrankCarrel, Suite 215
Québec, QC G1N4L8
Tél.: (418) 624-8823
Fax: (418) 624-9089
Cell: (418) 609-3741
Courriel: sguerin@distech.ca
Viessmann Manufacturing Company Inc.
Tél.: (519) 885-6300
Fax: (519) 885-0887



RÉNALD FORTIER
Rédacteur en chef délégué
Responsable du développement
des affaires web et magazine
Tél : 450 624-1684 | Cell : 514 947-6659
Courriel : fortier.renald@videotron.ca
Magazine édité et portail exploité par Groupe Constructo,
division de Médias Transcontinental S.E.N.C.