

L'INFOBEC

Le bulletin du Chapitre de la Ville de Québec

Mot du président

Bonjour à tous, chers membres et futurs membres de l'ASHRAE. Au nom de toute notre équipe, je souhaite tout d'abord une excellente année 2023 !

Après une pause pour la période des fêtes, nous avons débuté l'année en lion avec notre souper du 16 janvier dernier sur le thème de la réfrigération. Plus de 150 personnes ont pris part à l'évènement, un record dans l'histoire récente du chapitre. Lors de cette soirée, nous avons eu le privilège de recevoir Monsieur Ronald Gagnon, DRC de la région II (Est-du-Canada) de l'ASHRAE. Il est venu s'adresser à l'auditoire pour expliquer l'importance de l'engagement bénévole pour les professionnels en mécanique du bâtiment.

La conférence principale du souper a été présentée par David Gauvin, directeur chez ITC Technologies. Il est venu nous faire une mise à jour sur la réglementation canadienne en matière de réfrigérant, et sur les nouveaux produits qui font leur entrée sur le marché. Nous avons également reçu Jean-Alex Martin, directeur de projet chez ITC, qui nous a présenté des solutions de production d'eau chaude avec des refroidisseurs.



plus de 150 personnes étaient présentes lors du souper conférence du 16 janvier 2023



Visite de Ronald Gagnon, DRC de la Région II



Reconnaissance pour deux membres

Lors du dernier souper-conférence, j'ai remis des distinctions à deux de nos membres pour l'implication bénévole exceptionnelle au sein du chapitre dans l'organisation des tournois de golf. Monsieur Raynald Courtemanche, président de chapitre en 1989 et cofondateur du tournoi de golf en 1991, s'est impliqué sur l'organisation de tous les tournois depuis leur création !

Monsieur Jean-Robert Hardy a assuré la présidence des tournois de golf de 2017 à 2022 avec une main de maître, et a attiré un nombre record de participants à chaque occasion. Merci messieurs pour votre travail exceptionnel !



Monsieur Raynald Courtemanche, sur le comité du tournoi de golf depuis 1991.



Monsieur Jean-Robert Hardy, président du tournoi de golf de 2017 à 2022

Activités à venir

Le prochain souper-conférence aura lieu le lundi 13 février 2023 à l'Hôtel Plaza Québec. Ce sera la traditionnelle soirée des anciens présidents. Pour l'occasion, ceux-ci seront tous conviés à prendre part à l'évènement. Une invitation spéciale leur sera transmise à cet effet. La conférence principale portera sur l'impact de la désinfection de l'air sur la suppression d'épidémie. Elle sera présentée par le Dr. Wladyslaw Kowalski et le Dr. Normand Brais, tous les deux Directeurs scientifiques chez Sanuvox.

Cette année marquera le grand retour du tournoi de curling des jeunes ingénieurs. L'évènement aura lieu le jeudi 9 mars prochain au Club de Curling Jacques-Cartier. Surveillez vos courriels, une invitation vous sera envoyée sous peu à ce sujet.

Je vous souhaite un très bon début d'année 2023 !



Olivier Bernier, ing., MBA
Président du Chapitre 2022-2023
ASHRAE, Chapitre de la ville de Québec

Mot de l'éditeur



Chers lecteurs et lectrices,

Je tenais personnellement à vous souhaiter une merveilleuse année 2023. Merci à tous lecteurs et collaborateurs.

À tous et à toutes, je vous souhaite une excellente lecture,



Antoine Bérubé-Mercier, T.P.
Éditeur Infobec 2022-2023
ASHRAE, Chapitre de la ville de Québec

Le comité du développement durable du chapitre de la ville de Québec est à la recherche de projets innovateurs s'étant arrimés autour du développement durable afin de les présenter dans les prochaines éditions de l'Infobec.

Cela correspond à l'un de vos projets réalisés dans les dernières années? Procurez-vous le formulaire disponible sous l'onglet *Infobec* du site web du chapitre. Une fois rempli, vous aurez qu'à le faire parvenir à l'un des membres du comité : Antoine Bérubé-Mercier, Maxime Boivin, Jean Bundock, Andréa Daigle et Raynald Courtemanche.

Ce mois-ci dans l'Infobec

Mot du Président	1
Mots de l'éditeur	3
Mots du CTTC	5
Calendrier ASHRAE 2022-2023	9
Bureau de direction du chapitre	11

Tables d'exposition ASHRAE Québec – Soupers-conférence 2022-2023



Le Chapitre de la Ville de Québec de L'ASHRAE est heureux de vous revenir très bientôt avec des soupers-conférences aux sujets aussi variés qu'intéressants. Lors de ces rassemblements mensuels, nous offrons l'opportunité à nos partenaires de présenter leur produits et services sur l'une des trois tables d'expositions. Il s'agit d'une excellente occasion pour accroître la visibilité de votre entreprise auprès de nos membres et ce, avec un forfait adapté à vos besoins.

Forfaits disponibles

Description	Tarif	TPS (5.0%)	TVQ (9.975%)	Total
Table d'exposition (table-top) Donne accès à l'une des trois tables d'exposition	450,00 \$	22,50 \$	44,89 \$	517,39 \$
Mini-Conférence Conférence technique avant le souper (inclut un table-top)	650,00 \$	32,50 \$	64,84 \$	747,34 \$
La Totale Conférence technique et exclusivité sur les trois tables d'exposition	1 350,00 \$	67,50 \$	131,63 \$	1 552,16 \$

Date des soupers à venir* :

Lundi 13 février 2023	Lundi 13 mars 2023
Lundi 3 avril 2023	Lundi 13 mars 2023

*Dates sujettes à changement

Veuillez prendre note que les places disponibles sont limitées. Pour faire une réservation ou pour obtenir des renseignements, veuillez communiquer avec le **comité de transfert technologique** à l'adresse suivante :

François Guillemette, ing.
Directeur CTTC
francois.guillemette@detekta.ca
(418) 571-0588





Vous étiez plus de 150 à vous être déplacés le 16 janvier dernier afin d'assister à la présentation de M. David Gauvin, ing., directeur chez ITC Technologies. Le sujet, la réglementation canadienne relative aux réfrigérants, était définitivement d'actualité! Je vous remercie encore de vous être présentés en si grand nombre.

Je tiens également à remercier M. Jean-Alex Martin, ing., également d'ITC Technologies, pour sa conférence technique qui nous renseignait sur la génération d'eau chaude avec des refroidisseurs.

Il est maintenant temps de s'inscrire à la soirée Histoire et Anciens Présidents, qui se tiendra le 13 février prochain à l'hôtel Plaza Québec. Lors de cette soirée, nous tenons à remercier ces personnes qui se sont impliquées pendant plusieurs années auprès de notre chapitre. Il y sera également question de technologies de désinfection de l'air dans un contexte épidémiologique. Nous aurons la chance de recevoir pour l'occasion Dr Normand Brais, ing. ainsi que Dr Wladyslaw Kowalski, tous deux de l'entreprise Sanuvox.

Inscrivez-vous dès maintenant en balayant avec votre appareil de téléphonie le code QR dans le coin droit de la page.

Au plaisir de vous voir lors de cette soirée!



François Guillemette, ing.
Directeur CTTC 2022-2023
ASHRAE, Chapitre de la ville de Québec



Souper du 16 janvier 2023. Monsieur Monsieur François Guillemette (à gauche), directeur CTTC et Monsieur David Gauvin (à droite)





intellinox **ecoAZUR**

Jean Rousseau ing.
Vice-président ingénierie

+ 1 418 407 0674 - 303
+ 1 418 609 4463

jean.rousseau@intellinox.com

The power behind your mission **Johnson Controls**

Maxime Rochette
Nicolas Lepage
Directeurs de comités, Technologie et Solutions de Bâtiment
Johnson Controls

765 avenue Godin, Québec
Mobile +1-581-996-1582
maxime.rochette@jci.com
nicolas.lepage@jci.com
www.johnsoncontrols.com

willygiordano@exp.com
Bureau: 1 418 623 0598, 28086
Ligne directe: 1 581 703 2046
Cellulaire: 1 418 933 0390
5400, boul. Des Galeries
Bureau 205
Québec City, QC G2K 2B4
Canada

exp.

Willy Giordano, ing.
Directeur principal
Bâtiment

EVAP TECH
MTC

Refroidissement industriel et commercial
Ventilation d'environnements critiques

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

AMBIONER
ingénierie durable

info@ambioner.com
418 907-9391
www.ambioner.com

787, boul. Lebourgneuf, bur. 100
Québec (Québec) G2J 1C3

LGT **Moïse Gagné, ing.**
Président

mgagne@lgt.ws
Cell.: 418 605-0402

1000, route de l'Église, bureau 130
Québec (Québec) G1V 3V9
Tél.: 418 651-3001
Fax: 418 663-6735

ISO 9001 : 2008 - Acridité LEED

Bobby Pelletier, ing.
Représentant-ventes commerciales

CE
Entreprise Carrier Canada

Entreprise Carrier Canada L.P.
505, boulevard Pierre-Bertrand, bureau 150
Québec, Québec, G1M 3T5
Tél.: 418-929-6277, poste 2
Cell.: 418-929-1922
Télécopieur: 418-872-8235
Sans frais: 1-800-567-6277
Courriel: bobby.pelletier@carrierentreprise.com
carrier.ca

VIESMANN

Simon Guérin, Ing.
Sales Representative

DisTech Inc.
725 Boulevard Lebourgneuf
Suite 310-14
Québec City, QC G2J 0C4
Phone: 418-624-8523
Mobile: 418-609-3741
Technito Line (888) 418-3843
Email: sguerin@ditechinc.ca
www.viessmann.ca

Heating systems
Industrial systems
Refrigeration systems

DBV
Distributions Bruno Volois Inc.

Systèmes de mesure d'énergie et distribution d'air

EBTRON Électronique de mesure de débit d'air 450-461-0163
ONICON Débitmètres et compteurs de BTU bruno@dbv-hvac.com
TSI Contrôle de bâtiments d'isolament www.dbv-hvac.com

Régulvar

Michel Cochrane, I.P.
Associé et directeur régional

2500, rue Jean-Pierre, bur. 100
Québec (Québec) G2C 1T3
418 867 5114, poste 1007
mcochrane@regulvar.com
www.regulvar.com

TRANE

Jonathan Trépanier, ing.
Directeur général des ventes

Trane Canada ULC
850, boul. Pierre-Bertrand, bureau 310
Québec (QC) G1M 3K8
Bureau: 418 694 3567
Cell.: 418 454 2072
Sans frais: 1 800 701 9480 poste 3567
jonathan.trepanier@trane.com
www.trane.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Master

CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION
CHAUFFAGE | VENTILATION

François Guillemette, ing.
DIRECTEUR VENTES ET INGÉNIERIE

francois.guillemette@detekta.ca
418-571-0588

detekta
SOLUTIONS

cometal
MÉCANIQUE ARCHITECTURE

Alain Pouliot
Président

cometal inc.
SIÈGE SOCIAL : 420, Dumais, Lévis (Québec), Canada G6W 6P2
Tél.: 418 839-8831, ext. 223 / Cell.: 418 261-3031 / Téléc.: 418 839-9354
Courriel: alain.pouliot@cometal.ca

www.cometal.ca

bouthillette parizeau
systèmes évolués de bâtiments

LE GÉNIE DU RANDEMENT
Montréal | Québec | Laval | Lévis |
Longueuil | Gatineau | Ottawa |
Vancouver
418 614-8300 | www.bpa.ca

... mécanique, électricité, structure, immobilité,
développement durable, services à la clientèle...

Nos partenaires



EI Solutions inc.

luc@eisolutions.ca
Cell.: 514.358.5708
Tel.: 514.920.0021 ext.308
www.eisolutions.ca

Luc Martin, ing.
Représentants des Ventes

EXPERT EN DÉSHUMIDIFICATION DÉSCICANT

VENTILATION C.F.
Spécialiste en ventilation, climatisation, réfrigération

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

Jérôme Tremblay, ing., ASCS, CVI
Chargé de projet
info@environ-air.com

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

t 418.666.1253
f 418.666.5563
C 418.998.8031

Sans frais : 1 800 463.6915

Montréal
95, rue ch. Du Tremblay, suite 2
Boucherville (Québec) J4B 7K4

t 450.923.4309
f 450.670.7918

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

ARMECC

Marc Beaulieu, Ing
Vice-Président
Division Mécanique CVAC
Vice-Président, HVAC

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

t 418 871-8822 poste 2101
f 418 265-1827
mbeaulieu@armeco.ca
418 871-2422
www.armeco.ca

expair.ca
Votre expert en qualité d'air

Ventilation • Climatisation • Chauffage • Géothermie

VERMAS AVS 418.847.8000 DAIKIN

630 rue Chef Max Gros-Louis, Wendake, Qc. G0A3V0 R9Q 2952-5490-29

Honeywell BUILDING SOLUTIONS

Guy Breton
Directeur des Ventes
Marché Vertical
Gouvernement - Canada

2366 rue Galvani
Local 100
Sainte-Foy, Québec, QC G1N 4G4
418-655-1733 Cellulaire

buildings.honeywell.com
@honeywell

guy.breton@honeywell.com

Jonathan Lessard
Directeur associé

ProKontrol

T 418 682.2421, #403 • 418 682.2135
jonathan.lessard@prokontrol.com
90-850, boul. Pierre-Bertrand, Québec (QC) G1M 3K8

prokontrol.com

ProVent HCE

Fabricant de hottes commerciales
et distributeur de ventilateurs

T : 514.643.0642 • 888.777.0642
10400, Du Golf, Anjou QC H1J 2Y7
proventhce.com

SOLUTIONS COMPLETES

CONTRÔLES AC
UNE SOCIÉTÉ DE EQUANS

Louis-Nicolas Brassard ing.
Directeur Construction

2185 5^e Rue Lévis, QC G6W 5M6
Mob. 514 654.5522
louis-nicolas.brassard@equans.com

Licence RBO: 8266-9656-44

DÉCOUVREZ POURQUOI NOUS
SOMMES CHEF DE FILE
DEPUIS PLUS DE 40 ANS.

Thermo2000.com

Équipements de chauffage
haute performance

MIURA Solutions de vapeur clé en main en énergie, eau & environnement

Maxime Guérard
Conseiller Technique

MIURA CANADA Cie, Ltée

C: 438-357-9216
E: maxime.guerard@miuraz.com
www.miurabolier.ca

TETRA TECH

4655, boul. Wilfrid-Harrel, Québec (Québec) G1P 2J7 Canada
Tél: 418 871 8151 Téléc: 418 871 9625
www.tetrattech.com

GROUPE roël
MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

CIMA+

SÉBASTIEN GAUDREAU, ing., PA LEED / P.Eng., LEED AP
Associé / Directeur / Bâtiment - Mécanique
Partner / Director / Mechanical Building Engineering
sebastien.gaudreau@cima.ca
T 418 623-3373

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

AIREAU QUALITÉ CONTRÔLÉE INC.

François Charest
Directeur Bureau de Québec
francois.charest@aireau.com

Agent manufacturier en équipement de ventilation et d'humidification

T.: 418-834-6139 | 1 866 834-6139 | C.: 418-520-2832

1027, rue Renaud,
Lévis, QC, G6Z 1B5
www.aireau.com

Nos partenaires



Calendrier des activités 2022-2023

Soupers-conférences



Date	Thème	Conférence principale	Mini-conférence technique	Table top #1	Table top #2	Table top #3	Table top #4
4 Octobre 2022	Soirée Hydro-Québec	Décarbonisation <i>Hydro-Québec</i>	Décarbonation Sylvain-Pierre Crête <i>Hydro-Québec</i>	Thermo 2000	Le Groupe Master	SERL	-
7 novembre 2022	Soirée Énergir	Le gaz naturel renouvelable au Québec Sami Maksoud, ing, M.Ing, MBA Donald Beverly, ing., Lead expertise Énergétique <i>Groupe Datech</i>	La décarbonation des cuisines commerciales <i>Intellinox</i>	Bousquet	EnviroAir	Intellinox	Leadair
5 décembre 2022	Fonds de recherche / CTTC	Électrification de la production de chaleur Francis Lacharité SERL	Les thermopompes aérothermiques pour génération d'eau chaude Réjean Cormier <i>Enertrak</i>	Enertrak	ACME	À Venir	À Venir
16 janvier 2023	Réfrigération	Nouveaux réfrigérants David Gauvin <i>ITC Technologie</i>	ITC Technologie	ITC Technologie	ITC Technologie	ITC Technologie	ITC Technologie
13 février 2023	Soirée Anciens Présidents et Histoire	L'impact de la désinfection de l'air sur la suppression d'épidémie Dr. Wladyslaw Kowalski, BS, MS, Ph. D <i>Sanuvox</i> Dr. Normand Brais, ing., M.Sc.A, Ph. D <i>Sanuvox</i>	La génération d'eau chaude par thermopompe aérothermique Maxime Boivin, ing. <i>Le Groupe Master</i>	Groupe Master	Sanuvox	Johnson Controls	-

Calendrier des activités 2022-2023



Symposium 2023

Date	Lieu
À venir	À venir

31e Tournoi de golf 2023

Date	Lieu
À venir	À venir

2023 ASHRAE WINTER CONFERENCE

Date	Lieu
4 au 8 février 2023	Georgia World Congress Center, Atlanta, Géorgie

2023 AHR EXPO

Date	Lieu
6 au 8 février 2023	Georgia World Congress Center, Atlanta, Géorgie

ACTIVITÉ YEA

Date	Lieu
9 mars 2023	Club de Curling Jacques-Cartier

***plus d'information à venir

Besoin de formation ?

Pour tous ceux et celles qui cherchent à approfondir leurs connaissances professionnelles, l'ASHRAE Learning Institute (ALI) propose une large gamme de séminaires de développement professionnel et de cours de courte durée:

<https://www.ashrae.org/professional-development>

Je vous invite à aller y jeter un coup d'œil



Poste	Nom	Prénom	Courriel
Président	Bernier	Olivier	obernier@itctech.ca
Président élu	Breton	Guy	guy.breton@honeywell.com
Fonds de Recherche	Boivin	Maxime	mboivin@master.ca
CTTC	Guillemette	François	francois.guillemette@detekta.ca
Membership	Boudreault	Jonathan	jonathan.boudreau@snclavalin.com
Éducation	Cormier	Guillaume	guillaume.cormier@stantec.com
Histoire	Piché	Tomas	tomas.piche@equans.com
Secrétaire	Levesque	Solange	slevesque@nvira.com
Trésorier	Trudel	Yves	yves.trudel@detekta.ca
Webmaster et communication électronique	Breton	Guy	guy.breton@honeywell.com
Infobec	Bérubé-Mercier	Antoine	abmercier@master.ca
GGA	Crête	Sylvain-Pierre	crete.sylvain-pierre@hydroquebec.com
Yea	Wieland-Paquet	Guillaume	guillaume.wieland@equans.com
Réfrigération	Gauvin	David	dgauvin@itctech.ca
Permanence	Larouche	Sylvie	slarouche@master.ca
Gouverneur	Bundock	Jean	jean.bundock@hotmail.ca
Gouverneur	Courtemanche	Raynald	raynald.courtemanche@bell.net
Gouverneur	Perreault	Guy	guy.perreault@evap-techmtc.com
Gouverneur	Daigle	Andréa	andrea.daigle@lacapitale.com
Gouverneur	Trudel	Yves	yves.trudel@detekta.ca
Gouverneur	Munger	Charles-André	camunger@revenco.ca
Gouverneur	Boulet	Laurence	laurence.boulet@lacapitale.com