

Le bulletin du Chapitre de la Ville de Québec Mot du président



Bonjour à tous, membres et futurs membres.

La saison 2021-2022 de nos activités tire à sa fin. Il reste encore quelques activités que je décrirais sous peu. J'aimerais premièrement remercier personnellement le beau travail réalisé par l'équipe de bénévoles du Chapitre. Nous n'aurions pas eu

les belles activités sans eu surtout dans le contexte difficile de confinement que nous avons vécu. Je désire également souhaiter un bon succès à mon remplaçant M. Olivier Bernier, qui devra relever le rôle de président du chapitre pour la saison 2022-2023.

Malgré ce dernier paragraphe, l'année n'est pas totalement terminée et quelques activités sont toujours à notre calendrier pour les prochains mois. Le Symposium annuel aura lieu le 9 mai prochain, à l'Hôtel Plaza. Cette activité permettra aux participants d'assister à quatre conférences sur un total de 8 conférences proposées. Ce sera (je garde mes doigts croisés) le premier Symposium en présentiel depuis deux ans. Je vous invite tous à participer en grands nombres. Voici le lien pour s'inscrire :

https://www.eventbrite.ca/e/billets-symposium-ashrae-que-bec-2022-304760997347

Ensuite, il y aura l'activité du Golf, qui encore une fois sera une première version depuis deux ans. L'événement aura lieu le 15 septembre prochain au club de golf de Cap-Rouge. Réservez cette date à votre agenda.

Au niveau de la société, il y aura la conférence annuelle à Toronto du 25 au 29 juin prochain. Ce sera un événement hybride. Cet événement marque le 100° anniversaire du Chapitre de Toronto. Je vous conseille de participer en grands

nombres. Tous les détails de l'événement et les formulaires d'inscription sont disponibles à l'adresse suivante :

https://www.ashrae.org/conferences/2022-annual-conference-toronto

En guise de conclusion, j'aimerais remercier tous ceux qui ont participé à nos différentes activités. Votre participation est importante pour nous.

Au plaisir de se revoir en personne dans les futurs événements,

Maxime Boivin, ing.

Président 2021-2022 ASHRAE, Chapitre de la Ville de Québec

Ce mois-ci dans l'Infobec Mot du président 1 Invitation au Symposium du 9 mai 2022 2 Nouvelles du comité des affaires gouvernementales 4 Message 4 Calendrier ASHRAE 6 Bureau de direction ASHRAE 7







Invitation au Symposium du 9 mai 2022



Bonjour chers membres,

Chaque année, le symposium de l'ASHRAE Québec s'impose comme l'événement incontournable pour les professionnels de la mécanique du bâtiment qui souhaitent demeurer à jours sur les nouvelles techniques et avancées technologiques de l'industrie. Cette année n'y fera pas exception! L'édition 2022 du symposium présentera un agencement de sept conférences avant-gardistes qui porteront sur des sujets variés. Après plus de deux ans de pandémie, ce sera également l'occasion de renouer des liens avec des clients et des collaborateurs en présentiel.

Votre inscription au Symposium donne accès aux sept conférences, à un certificat de formation continue de 3h30 et au cocktail dînatoire en fin de journée incluant un service de huit canapés de luxe, de dessert et de deux consommations par personne. Du café et des collations seront également offerts aux participants toute la journée.

Je vous invite à vous inscrire sans tarder via le lien suivant : https://www.eventbrite.ca/e/billets-symposium-ashrae-que-bec-2022-304760997347

Au plaisir de vous y croiser très bientôt!



Olivier Bernier, ing, MBA Président élu 2022-2023



















Invitation au Symposium du 9 mai 2022 - suite



HORAIRE DU SYMPOSIUM ASHRAE QUÉBEC 2022					
Lundi le 9 mai 2022 dès 13h00, à l'Hôtel Plaza Québec					
Heures	Conférence #1 (Salle Plaza II)	Conférence #2 (Salle Beethoven)			
Accueil 13h00	Accueil des participants				
Séance #1 13h30 à 14h20	<u>La ventilation par déplacement</u> Conférencier : Carl Gauthier, ing., MBA, ATD Entreprise : LGT Québec	<u>L'utilisation du CO₂ comme réfrigérant</u> Conférencier : Luc Simard, ing., M.Sc Entreprise : Bonair SD			
Pause #1 14h20 à 14h30	Pause café 10 min Café & collations inclus				
Séance #2 14h30 à 15h20	Fausses conceptions liées à la diffusion d'air Conférencier : François Godbout Entreprise : Effectiv	<u>Les accumulateurs thermiques</u> Conférencier : Michel Fournier, ing. Entreprise : Ministère de l'Énergie et Ressources naturelles			
Pause #2 15h20 à 15h30	Pause café 10 min Café & collations inclus				
Séance #3 15h30 à 16h20	<u>Le nouveau Centre de Glaces de Québec</u> Conférencier : Olivier Potvin, ing., MBA, LEED Entreprise : CIMA+	L'ingénieur mécanique et la décarbonisation Conférenciers : Sonia Veilleux, ing., & Félix Robert, ing. Entreprise : Ambioner			
Pause #3 16h20 à 16h30	Pause café 10 min Café & collations inclus				
Allocutions 16h30 à 16h40	Allocution de nos partenaires Énergir & Hydro-Québec				
Conférence principale 16h40 à 17h30	<u>La méthode de calcul d'air neuf IAQP (ASHRAE 62.1)</u> Conférencier : Olivier Brodeur, ing., LEED Entreprise : ITC Technologies				
Cocktail dînatoire 17h30 à 19h00	Cocktail dînatoire 2 consommations, service de canapés de luxe chauds et froids inclus				

Nouvelles du comité des affaires gouvernementales



Au niveau de la société ASHRAE, les objectifs à long termes du comité des affaires gouvernementales sont discutés régulièrement. Vous trouverez ci-joint ceux qui seront discutés lors de la prochaine réunion qui sera tenue le 5 mai.

J'ai surligné en jaune l'objectif qui à mon avis devrait être développé au niveau de notre chapitre dans la prochaine année. En effet, la participation de nos membres du comité des affaires gouvernementales à des activités autres que celles de l'ASHRAE et/ou en mettant sur pied des événements pour des non-membres de l'ASHRAE nous permettra d'augmenter notre influence auprès des décideurs publics.

Résumé des objectifs à discuter lors de la réunion du comité des affaires gouvernementales le 5 mai 2022 au niveau de la société

MBO #1: Develop a long-term strategic plan for the GAC that will maximize the impact of member engagement.

MBO #2: Increase the participation of ASHRAE members in Government Outreach Events and other advocacy opportunities by hosting promotional GAC meetings, webinars, and other events to non-GAC ASHRAE members to increase awareness about the GAC.

MBO #3: Increase effectiveness of volunteer members through formalizing the GAC member mentorship program and the multi-module training system.

MBO #4: Build the foundation of a consistent global government engagement program by planning and identifying country- or region-specific events attended by government officials for the purpose of outreach and advocacy.

MBO #5: Identify ASHRAE resources and develop advocacy materials that can help state, provincial, federal, and global governmental entities reach their 2030/2050 goals.

MBO #6: Work with International Standards Task Force to increase ASHRAE advocacy efforts, including through the tracking and adoption of ASHRAE standards around the world.

MBO #7: Assess how EHC and Residential Committee Emerging Issue Briefs can be used to inform ASHRAE advocacy

MBO #8: Establish a GAC Advisory Board made up of senior staff from various government bodies; this group would advise ASHRAE on what technical resources they need

MBO #9: Improve the effectiveness of the Government Affairs Website (in cooperation with the PPSC and the MMSC)

Jean Bundock ing.

Responsable du comité des affaires gouvernementales

Message

Pour tous ceux qui recherchent des employés ou qui cherchent un emploi, ASHRAE a développé un outil à la page suivante :

https://www.ashrae.org/professional-development/job-board/job-board

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











Alain Mongrain Développement des affaires aux entrepreneurs Directeur, Est du Canada Climate Technologies

Emerson Commercial & Residential Solutions 207, rue des Cèdres St-Liboire, Québec JOH 1R0

T 450 793 2005 F 450 793 2437 C 514 349 0587 Alain.Mongrain@Emerson.com

François Guillemette, ing. DIRECTEUR VENTES ET INGÉNIERIE

françois,quillemette@detekta.ca





CRISTAL

Jacques Beauchesne

Président/President

2025, rue Lavoisier, #135 Québec (QC) G1N 4L6 T:1800 681-9590 poste 263 C: 418 571-7502

jbeauchesne@cristalcontrols.com

cristalcontrols.com



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



LE GÉNIE DU BANDEMENT

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

... mécanique, électricité, structure, immotique développement durable, services alimentaires



ARMSTRONG

Philippe Warren Représentant technique Technical Sales Representative

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

Jérôme Tremblay, ing., ASCS, CVI Chargé de projet

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

t 418.666.1253

Montréal

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

t 450.923.4309
f 450.670.7918

e.h.price

Stephan Giroux

Québec

Gérant de la succursal



R.B.Q.: 2759-1429-90

4600 Henri-Bourassa, #239

Québec, PQ G1H 3A5 ww.ehpricequebec.com www.ehpricesales.com

Tél: 418.622.9946 Cell: 418.564.8366

Téléc: 418.622.0322 sgiroux@ehpricesales.com

Produits CVC & solutions d'ingénierie

Simon Guérin, Ing.

DisTech Inc

725 Boulevard Lebourgneuf Suite 310-14 Quebec City, QC G2J 0C4 Phone: 418-624-8823 Mobile: 418-609-3741 TechInfo Line (888) 484-9643 evard Lebourgneut Email: squerin@distech.ca ww.viessmann.ca

Industrial systems Refrigeration systems

VIESMANN

L'Infobec

Heating systems ◀

Daneau

. Chauffage et

Climatisation inc.



Systèmes de mesure d'énergie et distribution d'air

EBTRON Stations de mesure de débit d'air ONICON Débitmètres et compteurs de BTU

TSI Contrôles de lab/salles d'isolement

450-461-0163



Louis-Nicolas Brassard, ing. Directeur • Ingénierie

louis-nicolas.brassard@engie.com

Tél.: 418 834-2777 **Sans frais:** 1 800 840-1441 **Fax:** 418 834-2329 2185, 5° Rue, Lévis (Québec) G6W 5M6 RBQ: 2948 9861 82

engie

www.chemineelining.com dcaron@chemineelining.com

Denis CARON

TEUR TECHNIQUE AUX VENTES

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

MARCO BOUCHER

mboucher@boucherlortie.com | 418.623.2323

LORTIE *

850, rue des Rocailles Québec (Québec) G2J 1A5 boucherlortie.com

24/7



sveilleux@ambioner.com

787, boul. Lebourgneuf, bureau 100

418 907-9391 #322 Québec (Québec) G2J 1C3 www.ambioner.com



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

Alain Pouliot

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

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

Bobby Pelletier, ing.

Représentant-ventes commerciales

Entreprise Carrier Canada L.P.
595, boulevard Pierre-Bertrand, bureau 150
Québec, Québec (1M 3T8
Tél: 418-972-6277 poste. 2
Cell: 418-929-1062
Télécopieur: 418-972-8295
Sans frais: 1-800-667-6277
Courriel: bobby.pelletier@carrierenterprise.com



Vincent Munro, ing. Directeur des Ver Est du Québec

5845 Kennedy Road Mississauga, ON L4Z 2G3 Direct: +1 905-712-1038 Cell: +1 581-398-3058 Fax: +1 905-712-3124 vincent.munro@ca.belimo.com

Belimo Aircontrols (CAN), Inc.



Calendrier 2021-2022 des activités de l'ASHRAE



Date	Thème	Sujet de conférence	Sujet de conférence Conférencier		Souper- conférence*
4 octobre 2021	Membership	ASHRAE Québec - Comment les applications des unités dédiées à l'apport d'air neuf (DOAS) ren- contrent les normes au Québec	M. Yann Caussell	X	
1 ^{er} novembre 2021	Fonds de recherche	IAQ and Cognitive Functioning in High Performing Buildings (Conte- nue en anglais mais la présentation sera en français)	M. Brian Monk P.Eng, ASHRAE DL (Distinguished Lecturer)	x	
6 décembre 2021	Histoire	HVAC AND COVID-19 - Solutions and trends?	olutions M. Fabio Clavijo P.Eng, ASHRAE DL (Distinguished Lecturer)		
7 février 2022	сттс	Microréseau de Lac Mégantic – Une communauté se mobilise au- tour de la transition énergétique	M. David-Olivier Goulet, ing. MBA	X	
14 mars 2022	Éducation	Cybersécurité – Gagnez en visibilité sur vos systèmes de gestion du bâtiment via une défense active	M. Vincent Gagnon		х
11 avril 2022	YEA	CETAF – Nouveau chapitre I.1, efficacité énergétique du bâtiment	M. Patrice Lévesque, ing.		х
9 mai 2022	Session Technique Référence Projet	Symposium ASHRAE Québec	Informations à venir		х

^{*}Sujet à changement selon les critères de la santé publique.

Date	Activité	Lieu	Description	Heure
15 septembre 2022	30 ^{ième} édition du Tournoi de golf ASHRAE-Section de Québec	Club de golf de Cap-Rouge	Formule Shot Gun (départs simultanés)	12h00



Bureau de direction ASHRAE — Chapitre de la Ville de Québec 2021-2022



Poste	Nom	Prénom	Courriel
Président	Boivin	Maxime	mboivin@master.ca
Président élu	Bernier	Olivier	obernier@itctech.ca
Fonds de recherche	Boulet	Laurence	laurence.boulet@lacapitale.com
сттс	Breton	Guy	gbreton@master.ca
Membership	Boudreault	Jonathan	jonathan.boudreau@snclavalin.com
Éducation	Guillemette	François	francois.guillemette@detekta.ca
Histoire	Lemay	Étienne	elemay@mecart.com
Secrétaire	Levesque	Solange	slevesque@nvira.com
Trésorier	Trudel	Yves	yves.trudel@detekta.ca
Webmaster et comm élect	Wieland	Guillaume	guillaume.wieland@engie.com
Infobec	Boucher	Tommy	tommy.boucher@cae.com
GGA	Bundock	Jean	jean.bundock@hotmail.ca
Yea	Piché	Tomas	tomas.piche@trane.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
Réserve et aide	Bérubé Mercier	Antoine	abmercier@master.ca