Journal interne

CHARBONNEAU

Printemps 2022

www.plomberie.com

Joyeux anniversaire!

Février

Sylvain Viger	2
Christian Ouimet	5
Yves Robitaille	15
Nicolas Legault	19
Franck Drouault	25
Danick Ouellette	25
Josée Lavoie	28

Mars

Caroline Dubois	1
Jonathan Dallaire	2
Dany Corneau	7
Guillaume Turcot	10
Mireille Renaud	16
Hugo Ducharme	23
Marc-André Saulnier	31

Avril

David Charbonneau	1
Martin Samson	5
Josiane Tourigny	12
Antonia Del Cid	19
André Clément	20
Julie Brissette	28

Mai

Éric Deschâtelets	2
Carl Hoznour	4
Maxime Samsonov	6
Pascal Giroux	13
David Hétu	24
Jihen Chebil	31

Juin

Cédric Dumberry	20
Nicole Pelletier	22
Alexandre Beauregard	27
Lydie Bernard	28

Juillet

Stéphanie Beaulieu	9
Patrick Valade	17
P-O Gagnon	22
Marie-Annie	25
Daphnée Lalumière	29

Nouvel estimateur

Nous aimerions féliciter Christian Colpron pour sa promotion! Après avoir fait partie de l'équipe de Construction comme contremaître, Christian est maintenant le nouvel estimateur en projets et spécialiste DAR de notre département Services.

L'évolution de nos employés est un élément que nous encourageons avec enthousiasme au sein de l'entreprise. Les possibilités d'avancement sont nombreuses, et nous sommes heureux que vous ayez l'opportunité d'évoluer avec nous!

PORTRAIT

Pierre Gaudreault

Nous sommes heureux de célébrer les 30 ans de Pierre Gaudreault, contremaître de chantier, au sein de l'entreprise. Ayant appris le métier de plombier avec son père à l'origine, Pierre est arrivé chez Charbonneau avec déjà un lot de compétences à son actif qu'il a pu mettre à profit dans le cadre des nombreux mandats auxquels il a participé.

Depuis maintenant 4 ans, il œuvre sur les chantiers de Distinction, où il contribue à des projets aux besoins particuliers tels que des aménagements de bureaux et des résidences de luxe. Approchant de la retraite, Pierre est très satisfait du parcours qu'il a mené chez Charbonneau! Il sent que son travail a réellement fait une différence pour l'entreprise.

À titre d'employeur, nous sommes choyés de pouvoir compter sur lui au quotidien.

Quelques-unes de ses réalisations:

- SHDM | 1992-1993
- CHSLD Jean-Hubert-Biermans | 1996-1997
- École primaire Du Carrousel | 1998
- Le Mille Neuf (condos) | 2005-2006
- POM Condos | 2009-2010
- 1250 René-Lévesque | 2016-2017
- Édifice Sun Life | 2019-2022

PORTRAIT

Isabelle Moreau

Superviseure des comptes fournisseurs à notre bureau de Laval, Isabelle fait partie de l'entreprise depuis maintenant 20 ans! Ayant débuté comme réceptionniste pour notre division Services, Isabelle a par la suite occupé les différents postes en administration au sein de Charbonneau. Elle s'est entre autres occupée des payes pendant 10 ans!

Lors de son cheminement professionnel, Isabelle a travaillé étroitement avec Louise Lauzon, pendant une dizaine d'années plus précisément. C'est à ses côtés qu'elle a eu l'opportunité d'apprendre et de développer ses compétences dans le domaine de l'administration. C'est après la retraite de Louise Lauzon, ainsi que dans le cadre de l'expansion majeure de l'entreprise dans les dernières années, qu'Isabelle a relevé le défi de monter son équipe au département des payables. Cela représente aujourd'hui la gestion de plus de 3 000 factures par mois, avec près de 180 fournisseurs.

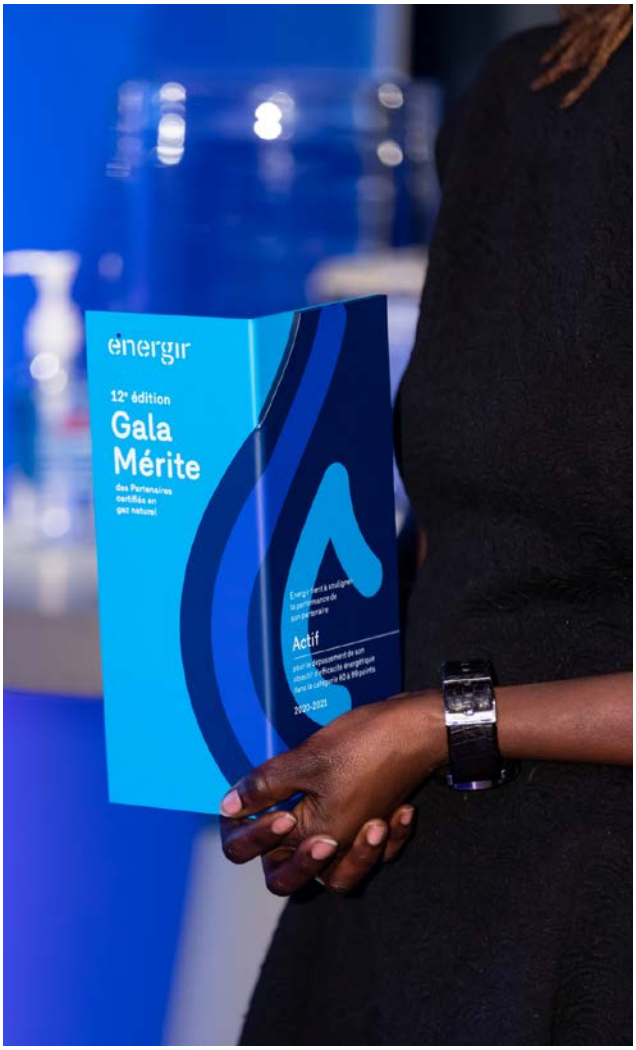
Charbonneau a été un environnement de travail rempli de projets pour Isabelle. Continuant son parcours dans notre équipe, elle est prête à faire partie de la continuation de l'entreprise et à continuer de se dépasser.

Nous considérons Isabelle comme un joueur clé dans notre équipe!

Prix Énergir

Un nouveau prix s'additionne au succès de l'entreprise. Nous sommes fiers de vous informer que Plomberie Charbonneau a récemment remporté un prix pour son implication sociale et communautaire lors du Gala Mérite des Partenaires certifiés en gaz naturel. Suite à l'obtention de ce dernier, nous avons remis un don de 1 000$ à la fondation Yvon Lamarre, un organisme avec lequel nous nous impliquons depuis plusieurs années.

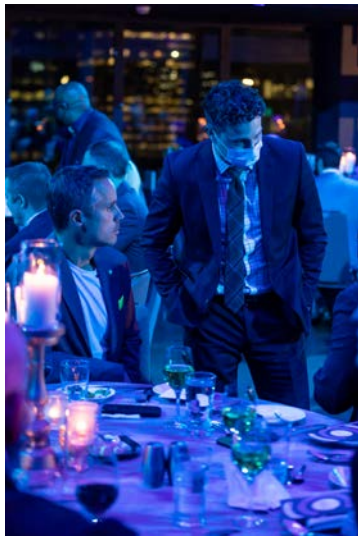
La fondation a pour but de venir en aide aux personnes atteintes d'une déficience intellectuelle avec ou sans trouble du spectre de l'autisme. Pour en savoir plus sur la fondation Yvon Lamarre, cliquez **ici**.

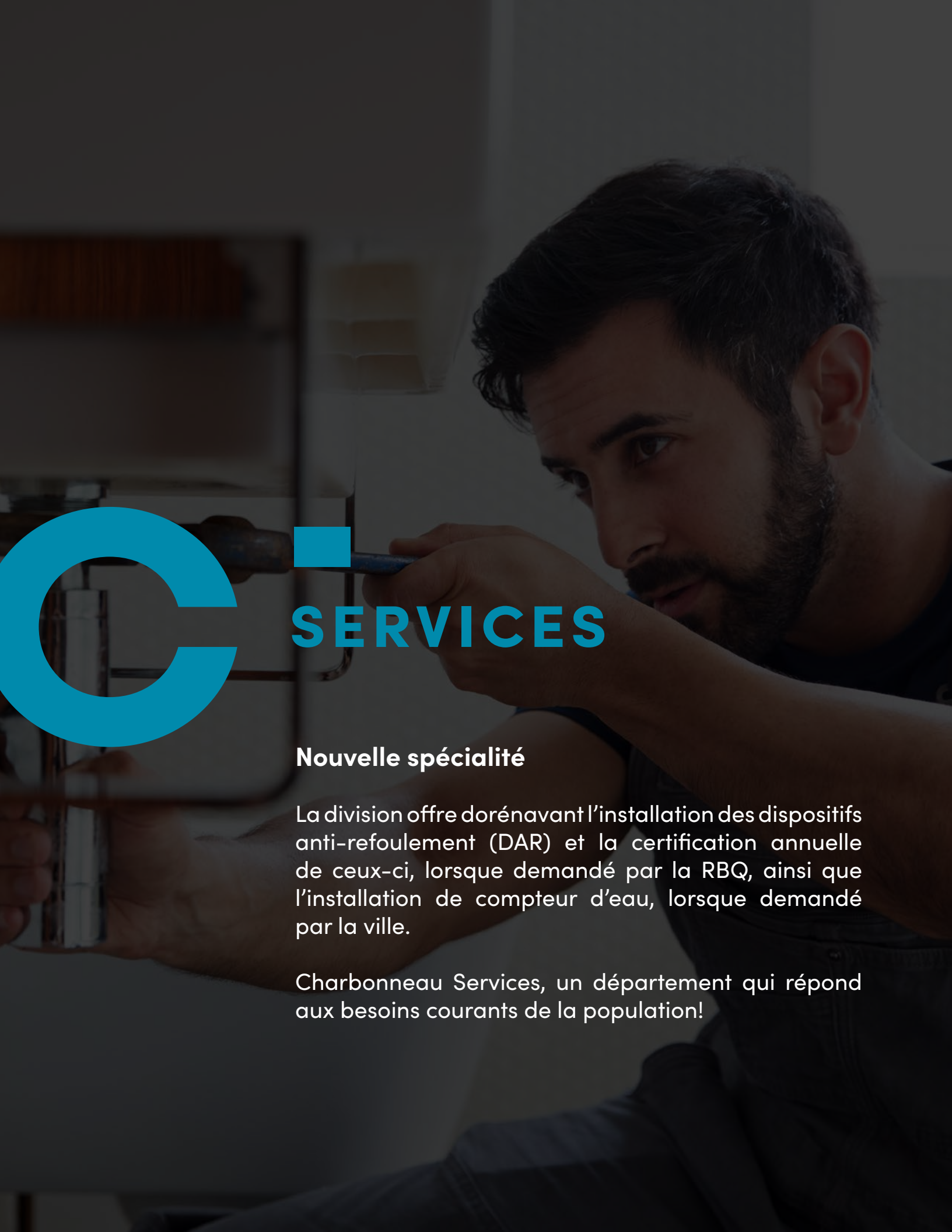

énergir
12e édition
Gala
Mérite
des Partenaires
certifiés en
gaz naturel
Actif
2020-2021

EN DIRECT
DE L'UNIVERS
DES PCGN

Fairmont

12e édition
Gala
Mérite
des Partenaires
certifiés en
gaz naturel
BIENVENUE!
énergir





SERVICES

Nouvelle spécialité

La division offre dorénavant l'installation des dispositifs anti-refoulement (DAR) et la certification annuelle de ceux-ci, lorsque demandé par la RBQ, ainsi que l'installation de compteur d'eau, lorsque demandé par la ville.

Charbonneau Services, un département qui répond aux besoins courants de la population!

Technique

Publication du *Règlement sur les appareils de chauffage au mazout*

Le gouvernement a publié dans la *Gazette officielle du Québec* le *Règlement sur les appareils de chauffage au mazout*.

Résumé du Règlement

Depuis le 31 décembre 2021, il est interdit, dans un bâtiment résidentiel neuf, d'installer ou de faire installer une chaudière, un générateur d'air chaud ou un chauffe-eau fonctionnant en tout ou en partie au mazout. L'interdiction pour un bâtiment résidentiel existant entrera en vigueur le 31 décembre 2023.

À partir du 31 décembre 2023, il sera interdit de remplacer l'un de ces appareils par son équivalent fonctionnant au moyen d'un autre combustible fossile.

Quelques jours après la publication du Règlement, le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques a mis en ligne une Foire aux questions (bit.ly/FAQRèglementappareilsmazout) et une rubrique Information utile aux professionnels habilités à faire l'installation et l'entretien des appareils de chauffage au mazout (bit.ly/FAQprofessionnelsRèglementappareilsmazout).

Réparations limitées

Toujours à compter du 31 décembre 2023, il sera également interdit de réparer ou de faire réparer un tel appareil lorsqu'il se trouve dans un bâtiment résidentiel existant et qu'il y a été installé :

1. dans le cas d'une chaudière ou d'un générateur d'air chaud, plus de 20 ans auparavant;
2. dans le cas d'un chauffe-eau, plus de 10 ans auparavant.

Cependant, des exceptions sont prévues :

- les travaux d'entretien visé à l'annexe L de la norme CSA B139, *Code d'installation des appareils de combustion au mazout*;
- une réparation ou un remplacement d'un moteur de l'appareil ou d'une composante mobile actionnée par ce moteur;
- une réparation ou un remplacement d'une composante électronique ou électrique liée aux contrôles de fonctionnement et de sécurité de l'appareil.

La réparation ou le remplacement de la chambre de combustion ou de l'échangeur de chaleur d'un appareil sont toutefois interdits.

Précisions

Ce règlement s'applique à tout bâtiment résidentiel raccordé à un réseau de distribution électrique, à l'exception des bâtiments résidentiels raccordés à un réseau autonome de distribution d'électricité. Dans certaines régions éloignées, il est possible que l'électricité soit fournie à partir d'un groupe électrogène. Dans ces cas, il sera permis d'installer des appareils de chauffage au mazout.

Par ailleurs, la phrase du Règlement « Rien dans le présent article n'empêche quiconque de prendre les mesures nécessaires pour faire cesser un rejet de contaminant » permet d'intervenir pour sécuriser les conduites d'évacuation ou des risques à la santé des occupants.

Suivez-nous pour rester à l'affût des nouvelles de notre industrie.

Nous offrons maintenant un système intelligent de protection contre les dégâts d'eau le plus évolué du marché

En cas de fuite, risque de gel ou débit anormal, la valve intelligente à fermeture automatique est une technologie essentielle pour prévenir les accidents. À la moindre présence d'eau ou de débit anormal, la valve est fermée et une notification est envoyée. L'utilisateur garde le contrôle sur le système par l'entremise d'une application qui enverra également une alerte en cas de risque de gel ou lorsque les piles sont faibles.

Nous sommes fiers de travailler avec une entreprise spécialisée dans la conception d'appareils intelligents développés de A à Z par des ingénieurs et designers d'ici avec des matériaux durables et de qualité supérieure.

En effet, notre fournisseur a conçu un système complet qui assure une protection intelligente et efficace 24/7 contre les dégâts. Performant en toute situation, le système de protection 100% autonome ne requiert aucun panneau de contrôle, passerelle ou abonnement. C'est une solution qui peut faire toute la différence en cas d'imprévu!

Pourquoi un client devrait installer ce système?

- Nous offrons le système de protection contre les fuites d'eau le plus complet sur le marché.
- La valve intelligente à fermeture automatique que nous proposons est la plus évoluée. Elle s'est d'ailleurs démarquée aux Grands Prix du Design pour sa conception innovante et hautement fonctionnelle.
- Il est possible de contrôler le système de protection contre les dégâts d'eau dans le même environnement qu'une variété d'autres appareils intelligents pour le contrôle du chauffage, de l'éclairage et des différents électroménagers.
- Une plateforme de contrôle est disponible pour les gestionnaires immobiliers ainsi que pour les propriétaires, copropriétaires et les locataires.

Fonctionnement du système

- L'un des détecteurs capte une fuite : une alarme sonore se déclenche et le détecteur envoie un signal de fermeture à la valve.
- La valve ferme l'entrée d'eau : dès qu'elle reçoit le signal de l'un des détecteurs de fuites d'eau, la valve ferme l'entrée d'eau automatiquement.[1]
- Vous recevez une alerte : dès que la fuite est détectée, vous recevez un courriel ou une notifications push vous avisant de la provenance de la fuite et de la fermeture de l'entrée d'eau.[2]

Avantages de l'installateur

- Une installation facile et rapide : la valve et l'actuateur peuvent être séparés afin de simplifier le processus d'installation
- Valve disponible en formats ¾ ou 1 po, régulière ou « prête pour PEX »
- Plusieurs accessoires disponibles pour bonifier le système de protection des dégâts d'eau et l'adapter pour les besoins de chaque projet:
  - → Valve secondaire pour entrées d'eau multiples;
  - → Capteur de débit;
  - → Plusieurs formats de détecteurs de fuite d'eau;
  - → Contrôleur multifonction pour relier le système à une centrale de surveillance (facultatif);
  - → Interrupteur et gradateur intelligents;
  - → Prise murale et prise électrique intelligentes;
  - → Contrôleur de charge électrique intelligent.

[1] Les étapes ci-dessus ne requièrent aucune connexion Internet et peuvent s'effectuer même en cas de panne de courant.
[2] Requiert une connexion Internet permanente et l'appli Neviweb disponible sur l'App Store et Google Play.

Information supplémentaire

Il est possible d'installer la poignée mécanique compatible avec l'actuateur dans les projets immobiliers où l'intégration du système intelligent de protection contre les dégâts d'eau sera fait plus tard.

Parlez-en à vos clients!

Nous avons l'habitude d'offrir l'installation de ce type de système à notre clientèle. Nous vous invitons à le présenter à vos clients en mettant de l'avant les nombreux avantages que comportent le système de protection.

Des projets d’actualité de l’entreprise

CONSTRUCTION

900 Saint-Jacques

Charbonneau Construction participe à la réalisation d'un nouveau projet d'envergure en plein cœur de la ville de Montréal : le 900 Saint-Jacques. Terrain vacant depuis six décennies, la tour de 65 étages située aux limites de Griffintown donnera un tout nouveau portrait à son secteur. En collaboration avec le Groupe Canvar, le bâtiment comportera essentiellement un hôtel, des unités de condos ainsi que potentiellement des locaux commerciaux au rez-de-chaussée.

Pour ce mandat, notre équipe s'est chargée de la partie plomberie et chauffage de la nouvelle tour. La livraison est prévue pour 2024.

Un projet à suivre!

Obtention du contrat de construction de 3 nouvelles polyvalentes

De nouveaux projets s'additionnent aux actifs de notre équipe Construction! Encore une fois, nous travaillons en étroite collaboration avec la Commission Scolaire de Montréal afin de permettre à nos jeunes d'avoir accès à une éducation dans des espaces modernes, adaptés à leurs besoins.

Polyvalente Saint-Zotique

Une nouvelle école secondaire à Saint-Zotique ouvrira ses portes en 2023-2024 et accueillera plus de 1 256 étudiants. L'établissement scolaire d'une superficie supérieure à 15 piscines olympiques et totalisant 21 000 mètres carrés comportera une place publique, ainsi qu'un auditorium accessible par l'extérieur.

Une touche importante de verdure marquera également le projet où un toit végétal couvrira les sections de l'auditorium et des gymnases. L'abondante végétation qui sera mise en valeur dans cette nouvelle école sera marquante pour la construction des établissements scolaires de la région. De plus, la fenestration importante permettra de maximiser la luminosité naturelle des locaux.

Polyvalente Vaudreuil

L'école secondaire de Vaudreuil-Dorion, située à l'angle des rues de Clichy et Chenonceau, occupera une superficie d'environ 21 000 mètres carrés, soit l'équivalent de la superficie de plus de 15 piscines olympiques. Comprenant un auditorium accessible de l'extérieur ainsi qu'une place publique, l'école sera partiellement dotée d'un toit végétal. Les travaux d'infrastructure permettront également à la population de bénéficier d'un milieu de vie intégré, propice à la vie communautaire.

Polyvalente Laval

La Polyvalente Laval sera construite aux abords du Centre de formation professionnelle Compétences-2000, située dans le secteur Pont-Viau/Laval-des-Rapides. Projet d'envergure réalisé en partenariat avec la Société québécoise d'infrastructures ainsi qu'en collaboration avec la Ville de Laval, l'école présentera une architecture ultramoderne avec une impressionnante fenestration et de vastes espaces qui maximiseront la pénétration de la lumière naturelle.

De nouvelles plantations et espaces verts viendront côtoyer le parc actuel et profiteront tant aux élèves en heure de classe qu'aux citoyens. D'ailleurs, les espaces extérieurs et installations de jeu présentement en place seront modernisés.

Ce nouvel établissement viendra également appuyer la volonté du Centre de services scolaire de Laval à ouvrir ses écoles à la communauté. En effet, des locaux et installations seront conçus pour servir à la fois les élèves et la communauté. Celle-ci aura accès à certaines parties de l'école, dont le bloc sportif et la cuisine.

ÉNERGIE

Tours d’eau

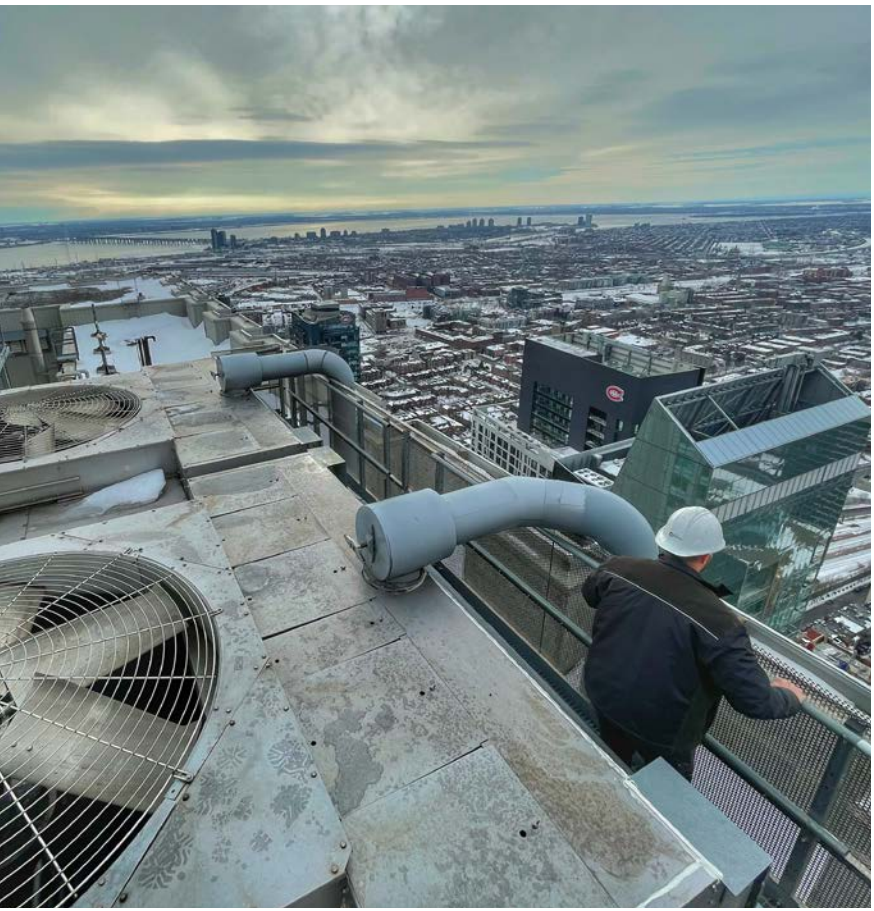
Notre division Énergie a récemment réalisé un projet de changement de tours d’eau dans une des principales tours à bureaux du centre-ville de Montréal. Le projet a consisté à remplacer les tours d’eau existantes désuètes et d’en installer des nouvelles, puis de changer la tuyauterie et de raccorder les pompes.

École Saint-Barthélémy

L'équipe Énergie réalise les travaux de mise à niveau de la chaufferie et effectue le remplacement du drainage pluvial et sanitaire pour le Pavillon Sagard d'une école du Centre de services scolaire de Montréal. En effet, Charbonneau a eu le mandat d'effectuer les travaux en plomberie des lieux.

Un projet en deux phases

Une première phase a été réalisée durant l'été 2021, durant les mois de mai à août, où nous nous sommes principalement occupés des travaux de drainage. Lors de la 2e phase, nous mettrons à niveau les équipements de chauffage et la chaufferie. Nous entamerons les travaux lorsque la fin de la période de chauffage sera terminée, soit en mai 2022.



Édifice 1250

Notre division Énergie œuvre sur les travaux de l'Édifice 1250 René-Lévesque Ouest, le deuxième plus haut gratte-ciel de Montréal. Notre équipe s'est vu confier la responsabilité de remplacer et améliorer le système mécanique de l'édifice, c'est-à-dire installer de nouvelles chaudières et l'échangeur à plaques pour le chauffage.

Centre des sciences de Montréal

Notre équipe en pleine action au Centre des Sciences de Montréal! Notre département Énergie réalise actuellement des travaux de grande envergure sur les lieux. Le résultat est à venir! Il s'agit d'un projet des plus excitants pour notre équipe.

École Saint-Étienne

Nous réaliserons bientôt les travaux de rénovation de la chaufferie d'une école primaire du Centre de services scolaire de Montréal, l'École Saint-Étienne. S'agissant d'un projet qui s'étalera sur un plan de deux ans, les travaux sont prévus pour commencer dès ce mois-ci, où nous ferons l'installation de la nouvelle entrée électrique et la ventilation. L'année prochaine, nous nous occuperons des travaux dans la chaufferie afin de rénover le système de chauffage de l'école.

École Notre-Dame-de-l'Assomption

École primaire du Centre de services scolaire des Mille-Îles, l'École Notre-Dame-de-l'Assomption fera face à des travaux lors de l'été prochain, dès la fin de la période de chauffage. Nous allons principalement rénover les équipements de la salle mécanique et améliorer le contrôle du chauffage dans les locaux de l'école.

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Charbonneau Énergie réalisera prochainement des travaux pour le pavillon Marcel-Lamoureux de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Présentement en phase de préparation du projet, nous nous assurons d'effectuer une planification complète et efficace avant le début des chantiers afin de bien respecter les échéanciers.

Nous aurons également de nombreuses disciplines à gérer, soit principalement l'électricité, le contrôle et les travaux de toiture. Dans le cadre de ce projet, nous ajouterons un refroidisseur sur le réseau de climatisation de l'hôpital, celui-ci faisant partie du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal.

Journal interne

Ligue de hockey

Charbonneau, c'est bien plus qu'une entreprise spécialisée dans les travaux de construction du domaine de la mécanique du bâtiment. C'est aussi des collègues de travail, des amis et des coéquipiers qu'on se plait à côtoyer en dehors des heures de boulot!

Chaque semaine, un groupe d'employés se réunit pour jouer leur partie de hockey hebdomadaire. Une belle activité de teambuilding, mais aussi une excellente façon pour permettre à notre équipe de pratiquer un sport qui les passionnent.

Cette année, nous faisons peau neuve! Notre ligue de hockey sur glace porte fièrement les nouveaux chandails arborant la nouvelle identité de l'entreprise.

Charbonneau, c'est tout ça et encore plus!

De stagiaire à une carrière

Chez Charbonneau, nous croyons à l'évolution de nos employés. Nous sommes persuadés que chacun peut développer son potentiel et progresser vers de nouvelles opportunités de carrière au sein de l'entreprise. C'est pourquoi nous favorisons profondément l'intégration des stagiaires en milieu de travail. Nous sommes enthousiastes à l'idée de voir nos stagiaires poursuivre leur carrière chez Charbonneau, et d'utiliser les stages comme outil pour embaucher nos seniors de demain.

Au cours des dernières années, nous avons d'ailleurs embauché plusieurs stagiaires du Cégep Ahuntsic, du Cégep de Saint-Hyacinthe et de l'École de Technologie Supérieure.

Voici des employés qui ont fait leur arrivée dans l'entreprise en tant que stagiaire, ainsi que leur poste actuel:

- **Dany Litwin** | Président | *stagiaire en 2000*
- **David Charbonneau** | Chargé de projet et directeur approvisionnement | *stagiaire en 2008*
- **Alexandre Beauregard** | Chargé de projet et directeur technique | *stagiaire en 2012*
- **Guillaume Desmeules** | Adjoint chargé de projet | *stagiaire en 2021*
- **Hugo Ducharme** | Président de Charbonneau Distinction | *stagiaire en 2005*

Vous connaissez une personne dans votre entourage à la recherche d'un stage ou d'une opportunité d'emploi dans le secteur de la mécanique du bâtiment? Invitez-la à nous envoyer sa candidature.

fdrouault@plomberiedc.com

Offre d’emploi

NOUS RECHERCHONS

Estimateur(trice)/coordonnateur(trice) de projets spéciaux

Poste relevant

Directeur des projets spéciaux

But du poste

Relevant du Directeur des projets spéciaux, l’estimateur (trice) participe à l’évaluation des coûts de matériaux, équipements, main-d’œuvre qui sont requis pour divers projets de plomberie, et ce à partir des plans et devis.

Principales fonctions et responsabilités

- Effectuer les relevés et déterminer les prix des matériaux, équipements, main d’œuvre à partir des plans ou directement sur les lieux.
- Effectuer les demandes de prix aux divers fournisseurs et sous-traitants et les analyser en fonction des besoins.
- Effectuer des visites de chantiers pour compléter les soumissions.
- Assister aux achats, dessins d’atelier et documents de fin de travaux.
- Coordonner la documentation avec les clients, fournisseurs et les chantiers.

Connaissances, compétences et capacités

- DEP/DEC en dessin industriel ou DEC en mécanique du bâtiment.
- Capacité à lire les plans et devis de construction (plan mécanique).
- Fluidité dans l’utilisation du logiciel AUTOCAD.
- Détenir un permis de conduire de classe 5 valide (déplacement sur les chantiers).
- Connaissance du secteur de la plomberie/chauffage.

Expérience

Posséder 2 ans d’expérience ou plus dans un poste similaire ou toutes autres expériences pertinentes.

Conditions de travail

Horaire régulier de 40 heures par semaine/temps plein à notre bureau de Laval.

Veuillez faire parvenir votre CV à **fdrouault@plomberiedc.com**

D’autres opportunités de carrière

- Technicien de service chauffage
- Plombier de service
- Apprenti de service
- Chargé de projet junior
- Plombier compagnon
- Apprenti plombier
- Services de caméra et débouchage (apprenti 2 ou hors construction)
- Commis d’entrepôt - bureaux de Laval
- Technicien(ne) support IT - bureaux de Montréal

Communiquez avec Franck Drouault pour soumettre une candidature:
fdrouault@plomberiedc.com

CHARBONNEAU