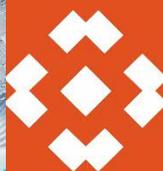
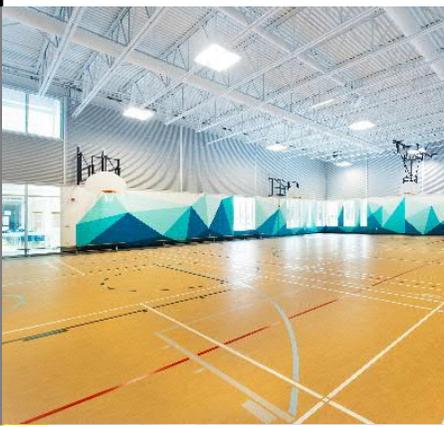




Association des firmes de génie-conseil
GRANDS PRIX DU GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS
2020

VIRGINIE GAUVIN, ing.
Construction de l'École Innovatrice
Catégorie Relève du génie-conseil

11 mars 2020



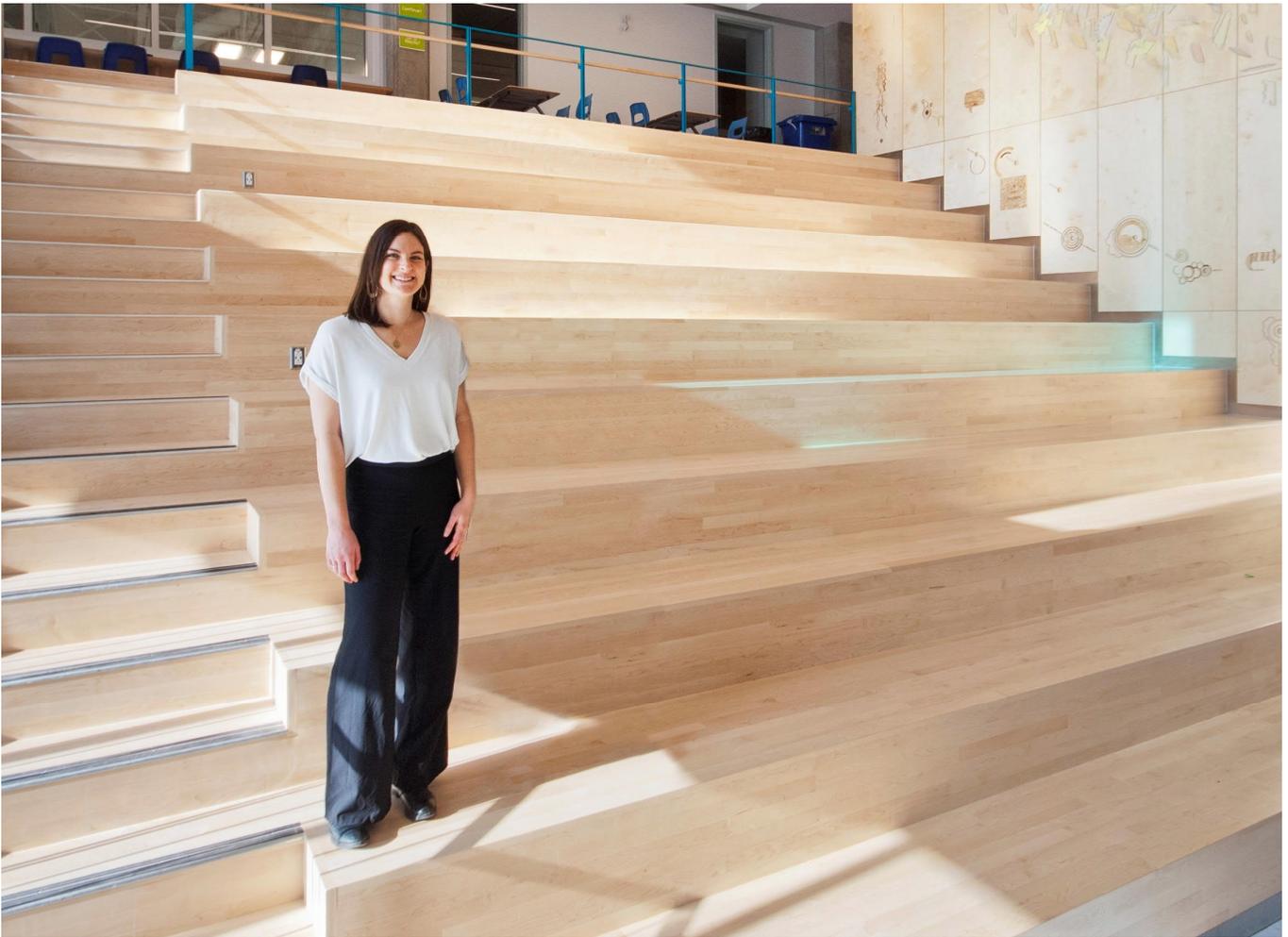
bouthillette
parizeau

Niveau d'intervention dans le projet	2
Contribution technique et retombées concrètes	4
Engagement et leadership	5
Expertise ou polyvalence	7

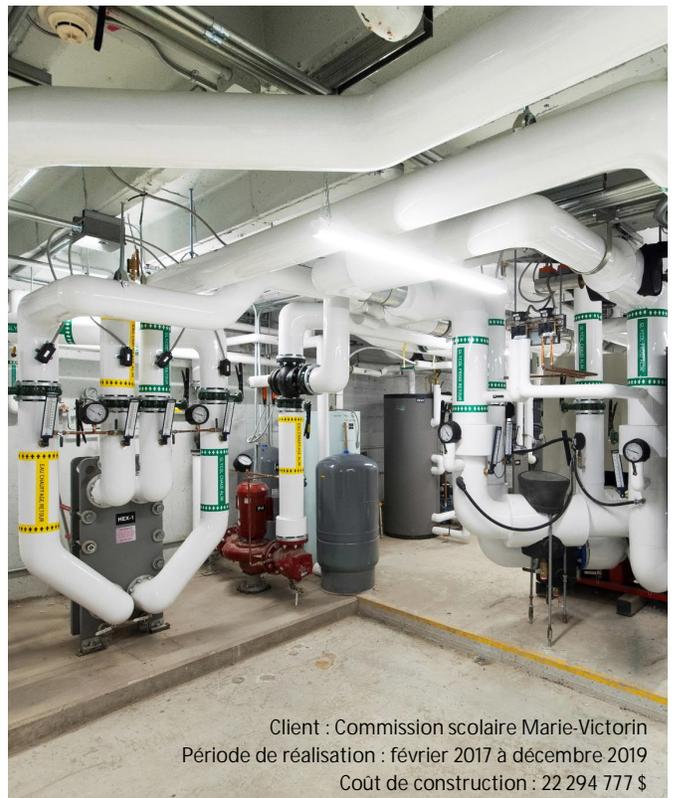
Annexe A.1 | Présentation de la firme

Annexe A.2 | Curriculum vitae de la candidate

Annexe A.3 | Témoignage



7 500 m²
 1 classe maternelle
 3 classes primaires
 12 classes secondaires
 1 laboratoire
 1 espace central ouvert
 1 bibliothèque
 1 gymnase double avec une scène
 1 café-bistro
 1 atelier culinaire



Client : Commission scolaire Marie-Victorin
 Période de réalisation : février 2017 à décembre 2019
 Coût de construction : 22 294 777 \$

Niveau d'intervention dans le projet

En juin 2017, la Commission scolaire Marie-Victorin dévoilait son nouveau projet d'école innovatrice et ambitieuse, une école imaginée à la fine pointe de la technologie et de la pédagogie qui allait devenir un lieu de rassemblement et d'apprentissage alternatif conçu par et pour l'ensemble de la communauté du quartier de Greenfield Park.



Les représentants de la Commission scolaire Marie-Victorin ont insisté pour que Virginie Gauvin soit responsable de la conception mécanique de son important projet de construction de la nouvelle École innovatrice. Le tandem concepteur/client venait alors de clore ensemble le projet de construction d'une école professionnelle de cuisine et restauration de grande complexité, où Virginie a gagné la confiance du client en prouvant des compétences techniques et interpersonnelles exceptionnelles pour une jeune ingénieure comptant, à ce moment, seulement 2 années d'expérience.

Grâce à cette confiance de la part du client, Virginie a donc été sollicitée pour réaliser le projet de la nouvelle École innovatrice, qu'elle a géré avec doigté. Elle a contribué à la conception de l'ensemble du projet mécanique en trouvant des solutions d'ingénierie novatrices directement en lien avec la vision de la Commission scolaire et celle de la communauté longueuilloise.

Créative, rigoureuse et passionnée par l'éducation la protection de l'environnement, son implication dans ce projet réalisé en concertation citoyenne a indéniablement contribué à sa réussite. L'ouverture d'esprit de Virginie lui a permis d'assimiler rapidement et naturellement les besoins d'inclusion sociale du projet. Le nouveau bâtiment moderne de trois étages qui allait s'ériger sur le terrain d'une école existante non climatisée des années '70 n'était initialement pas perçu positivement par tous les résidents du quartier. Elle a développé un concept énergétique durable, favorisant une meilleure acceptabilité sociale et l'intégration du bâtiment dans son milieu d'implantation,

comme l'imaginait la Commission scolaire. Un sage pas de recul dans la réflexion du projet a en effet permis à la jeune ingénieure d'imaginer la réalisation d'un lien énergétique entre les deux écoles, où la jointure des réseaux hydrauliques permettrait la récupération de chaleur entre elles et une utilisation optimale et économique d'un réseau de géothermie commun servant au chauffage et à la climatisation des deux écoles ! En plus de favoriser l'efficacité énergétique, ce lien a permis aux élèves des deux écoles de bénéficier équitablement des travaux, permettant l'intégration durable et sociale du projet dans son quartier.

Tout au long de la conception, Virginie a démontré sa capacité à accomplir à la fois des rôles de gestion administrative, de conception technique et de communication sur ce projet de construction neuve d'envergure, conçu en quelques mois seulement. La jeune ingénieure est d'ailleurs reconnue parmi l'équipe et par ses clients comme étant naturellement douée pour une communication efficace et harmonieuse, facilitant un travail d'équipe proactif et productif. Elle a été responsable de toutes les communications techniques et administratives avec le client et elle a également participé aux négociations avec le service d'urbanisme et le service incendie de la Ville de Longueuil pour l'implantation de l'école. Sa rigueur professionnelle lui a permis de rapidement consolider le lien de confiance établi avec le client et avec son mentor, qui lui laisseront gérer le projet dans son ensemble et mettre en œuvre plusieurs propositions techniques novatrices.



Impliquée dès la phase d'identification des besoins, elle a collaboré étroitement et efficacement avec les équipes-écoles, le personnel enseignant, la Commission scolaire, les architectes et les professionnels spécialisés afin de cerner et circonscrire les besoins et les enjeux techniques et sociaux bien singuliers de cette école primaire et secondaire axée sur l'apprentissage alternatif par projet.

Constamment tournée vers l'innovation et la durabilité, elle a d'ailleurs repensé la conception classique des systèmes mécaniques des établissements scolaires afin de permettre une intégration fluide et durable des équipements de services alimentaires de la cuisine pédagogique, des outils de menuiserie du Créalab, des besoins acoustiques de la salle de musique et des équipements spécialisés des laboratoires de sciences. Elle s'est assuré de proposer un concept de ventilation facilitant le partage des installations avec les membres de la communauté en dehors des heures de classe, tout en favorisant la récupération aérothermique.

Le concept élaboré par Virginie était également fidèle à sa grande sensibilité face à la qualité architecturale et de confort favorisant la réussite des étudiants. Dès le début du projet, Virginie a développé une relation de saine et active collaboration avec l'équipe d'architecture de Menkès Shoener Dagenais Létourneux, afin de développer un concept de chauffage à l'air chaud par conduits minimalistes, finement intégré au concept architectural intérieur. Fidèle à sa rigueur, Virginie a tenu à vérifier l'efficacité de sa proposition novatrice aux laboratoires d'Énergir afin d'assurer une qualité de l'air et un confort thermique optimal en tous coins des locaux.

Sa capacité à coordonner et collaborer auront permis à ce que tous les éléments de conception durable et inclusive imaginés en début de projet se réalisent au chantier. Sa contribution au projet et à l'équipe de conception multidisciplinaire a assurément été un atout à la réussite du projet.

Laboratoires à la fine pointe de la technologie favorisant la collaboration et l'enseignement interactif.

Atelier culinaire pour stimuler les étudiants à un mode de vie sain et équilibré.

Espaces collaboratifs et adaptés aux élèves.

Classes divisées en local de travail permettant une approche par projet et favorisant le développement de compétences connexes.

Contribution technique et retombées concrètes



Le succès de la réalisation du concept mécanique proposé par Virginie résulte à la fois de sa créativité et de son pragmatisme. Au-delà de l'apport de toutes ses idées novatrices, elle s'est affairée à définir de façon rigoureuse leur conception afin de minimiser leur impact budgétaire et ainsi permettre d'autres investissements bénéfiques pour l'ensemble de la communauté.

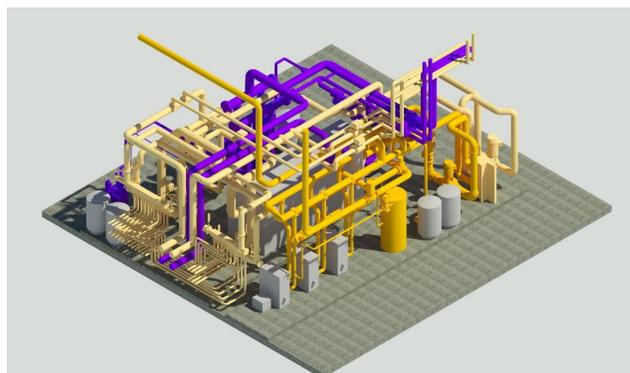
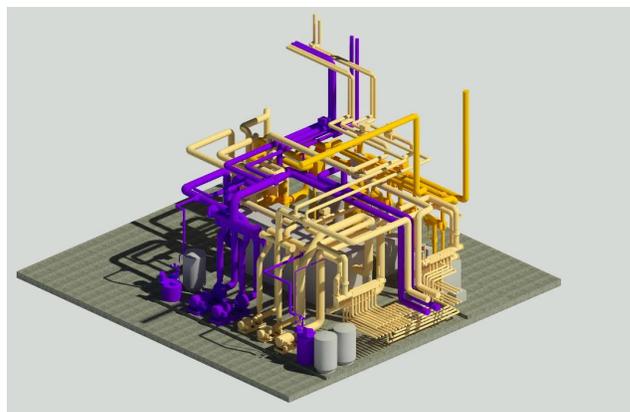
De par son implication dès la phase d'identification du projet, Virginie a tiré profit de sa compréhension du contexte de cohabitation des deux écoles, où elle a constaté que les différents horaires d'occupation, types d'usages et orientations des bâtiments offraient l'opportunité de récupérer la chaleur entre ceux-ci. Elle a conçu un système de récupération de chaleur à faible coût en sélectionnant judicieusement des thermopompes à trois réseaux permettant l'échange thermique simultané entre le réseau de chauffage, le réseau de refroidissement et un réseau de géothermie de 45 puits verticaux. De concert avec ses collègues en efficacité énergétique, elle a effectué plusieurs itérations de simulation énergétique afin d'optimiser le nombre de puits géothermiques, qu'elle a planifié construire sous le stationnement afin de limiter leur impact sur les espaces naturels préservés pour les élèves et les résidents.

La chaufferie de l'école existante en partie libérée lors d'un projet antérieur a été également entièrement reconfigurée pour y insérer tous les équipements des réseaux hydrauliques de la nouvelle école. Cette solution a permis une économie substantielle en termes de coûts de

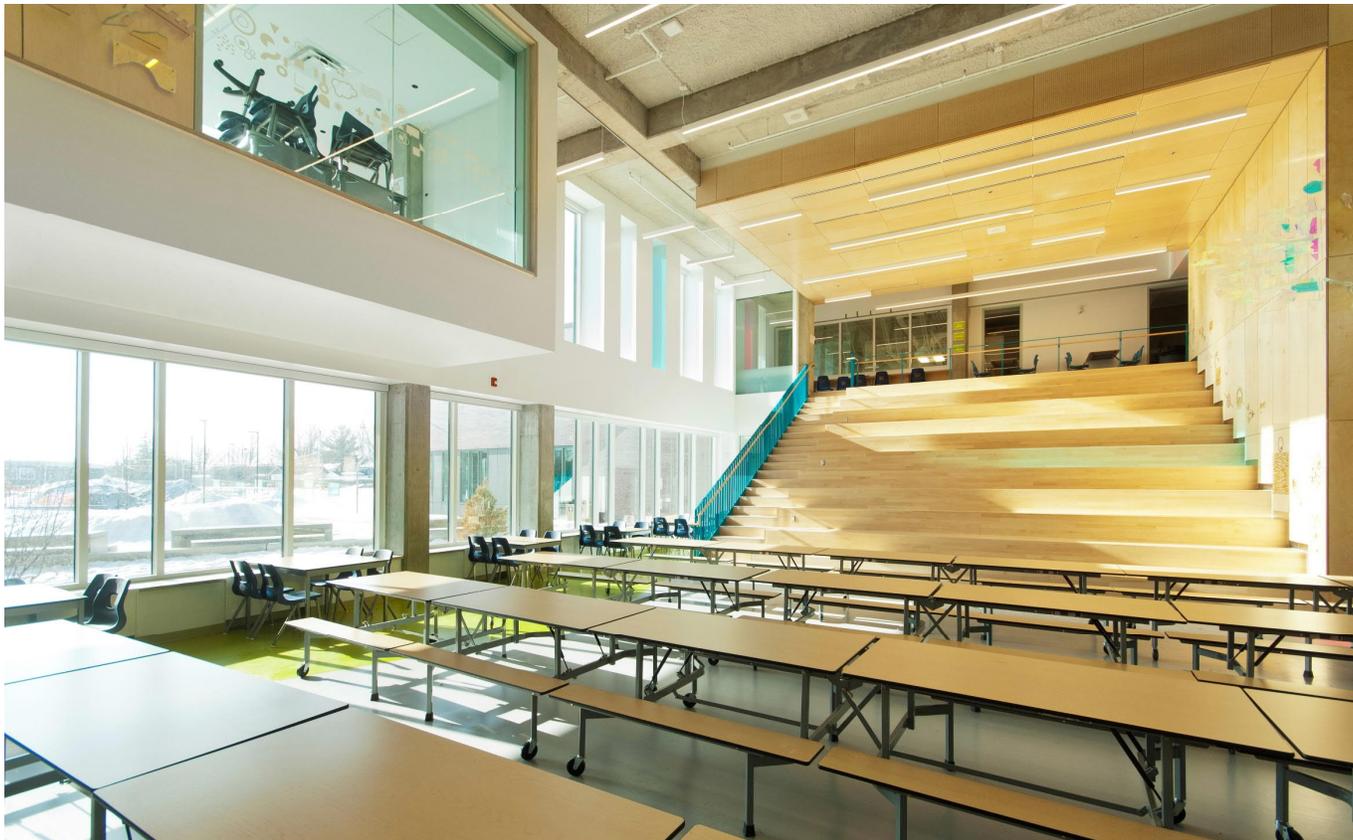
construction, ce qui aura bénéficié aux élèves de l'école existante en permettant la climatisation de leurs locaux. Parce que sagement réfléchi par la conceptrice, le lien énergétique entre les deux écoles s'est donc avéré être un important atout à la fois énergétique, économique et social.

Soucieuse de minimiser l'impact de l'École Innovatrice dans son quartier d'implantation, elle s'est assurée de développer un concept n'ayant aucun équipement mécanique extérieur pouvant générer du bruit ou des rejets de chaleur indésirables pour le voisinage.

Au cours de sa carrière, Virginie a développé une précieuse expertise professionnelle en conception de cuisines commerciales qui fût sans aucun doute un facteur additionnel de réussite du projet. Ses compétences lui auront en effet permis de concevoir avec succès les réseaux spécialisés de ventilation et de plomberie des cuisines bistro et pédagogique afin d'assurer la durabilité de leur utilisation et de leur entretien dans le temps.



Engagement et leadership



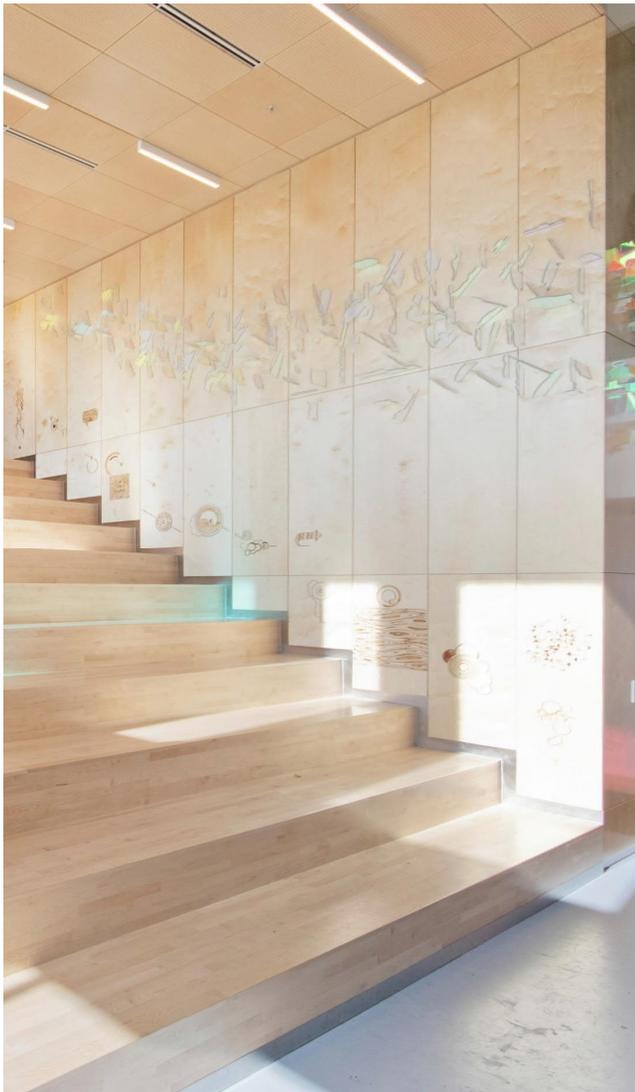
À la suite de l'ouverture de l'école, la directrice générale de la Commission scolaire Marie-Victorin, Marie-Dominique Taillon, a souligné la grande réussite de ce projet : « Nous sommes très fiers de ce projet, qu'on peut qualifier d'exemplaire. Tout a été mis en place pour que les élèves et les équipes-écoles puissent vivre des projets en lien avec le cheminement proposé par l'enseignement innovateur de l'école alternative ».¹

Ce succès résulte de la somme des idées novatrices et durables intégrées au projet, mais il est aussi spécialement attribuable au dévouement et à l'important travail de coordination de l'équipe multidisciplinaire dans laquelle Virginie a joué un rôle d'importance. Malgré sa jeune expérience, sa maturité et sa rigueur lui ont permis de

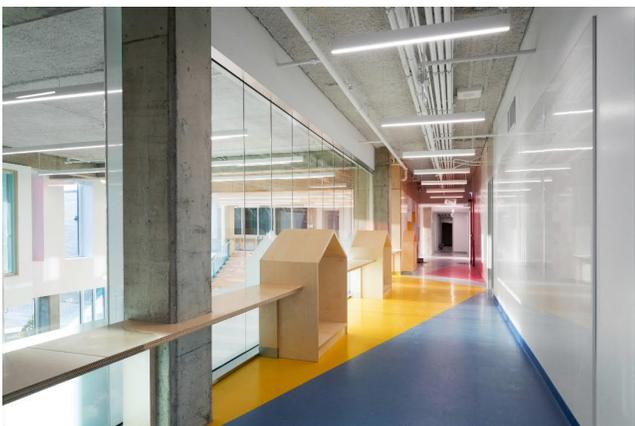
gagner le respect de ses homologues professionnels, du client et des instances municipales et ministérielles avec lesquels elle a dû négocier durant le projet. Ayant rapidement appris à décoder et utiliser le langage technique et administratif propre à ses interlocuteurs, elle sut facilement convaincre de la pertinence de ses idées et assurer une coordination externe efficace, de la période de conception initiale jusqu'aux ajustements finaux au chantier. L'impressionnante intégration architecturale des équipements mécaniques par le concept de conduits minimalistes et l'excellente relation établie avec son client sont des preuves irréfutables de ses compétences communicationnelles.

¹ « Les élèves de l'école Tourterelle et de l'école secondaire de l'Agora font leur retour en classe dans un tout nouveau bâtiment! », Commission scolaire Marie-Victorin, 8 janvier 2020, <https://www.csmv.qc.ca/blog/2020/01/les-eleves->

[de-lecole-tourterelle-et-de-lecole-secondaire-de-lagora-font-leur-retour-en-classe-dans-un-tout-nouveau-batiment/](#).



À titre de chargée de projet mécanique, Virginie a assumé avec succès des responsabilités importantes pour un projet de cette envergure et considérant son expérience. Elle a inspiré et guidé naturellement son équipe interne composée de cinq experts et de quatre techniciens de multiples disciplines vers la réalisation d'un projet final répondant directement aux critères et objectifs du client : les systèmes de ventilation et leurs contrôles permettent l'utilisation efficace du bâtiment par l'école et par la communauté ; le fonctionnement des écoles nouvelle et existante est maintenant à l'image du développement durable par la récupération de chaleur et l'utilisation de la géothermie pour les deux bâtiments ; la stratégie de distribution de ventilation garantit une qualité de l'air favorisant la réussite scolaire des élèves ; et les systèmes des équipements spécialisés liés à l'apprentissage alternatif de l'école sont faciles d'entretien et pérennes.

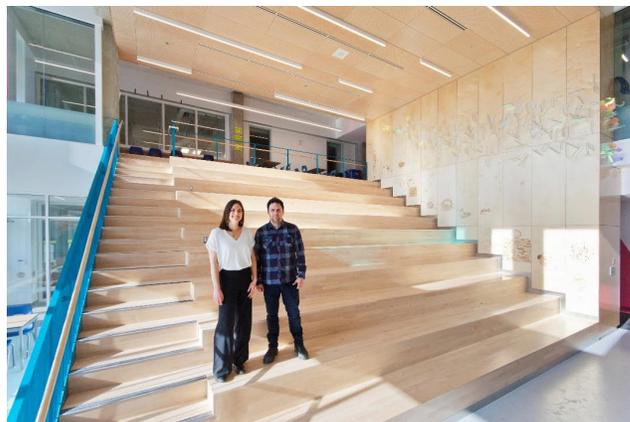


Expertise ou polyvalence

Depuis ses débuts, Virginie a démontré une rapidité d'apprentissage et un esprit d'équipe qui font rapidement progresser ses compétences techniques et relationnelles. La jeune ingénieure se démarque également par sa passion et son dévouement pour l'accès à l'éducation et à la formation. Elle a donné énormément d'énergie tout au long du projet afin de construire un environnement sain pour la réussite scolaire, de façon équitable pour les deux écoles du projet. Ses initiatives pour vérifier en laboratoire la qualité de l'air résultante de son concept et pour s'outiller auprès de nombreux experts pour le mettre en œuvre témoignent manifestement de son dévouement à cette cause.



Ses qualités d'oratrice et sa facilité à vulgariser représentent un atout important autant pour le génie-conseil qu'au sein de l'entreprise. Elle a d'ailleurs préparé et présenté plusieurs formations destinées aux futurs professionnels de l'ingénierie des collèges et universités, notamment à l'Université Concordia et au Cégep Vanier, afin de les sensibiliser à leurs futures responsabilités sociales et techniques envers la qualité de l'environnement bâti et naturel et des meilleures pratiques de conception dans les établissements scolaires. Au sein du comité formation de Bouthillette Parizeau, elle contribue activement au transfert de connaissances techniques intergénérationnelles.



Autant dans sa vie professionnelle que personnelle, Virginie est une fervente défenderesse de la protection de l'environnement et du développement durable équitable. Son inépuisable soif d'apprendre l'a d'ailleurs amené à entreprendre des études de cycle supérieur en aménagement du territoire afin de comprendre plus globalement l'impact social et écologique de l'environnement qu'elle bâtit à titre d'ingénieure. Selon sa philosophie, les bâtiments sains et durables doivent nécessairement s'inscrire à l'intérieur de réseaux de collectivités saines, durables et résilientes. Elle étudie notamment l'utilisation des infrastructures vertes dans l'adaptation des villes aux changements climatiques. Sa récente implication au sein d'un OBNL de son quartier destiné à la réalisation d'un nouveau parc urbain pour lutter contre les îlots de chaleur fait preuve de cet engagement à contribuer à l'amélioration de la qualité de vie collective.

Virginie est un modèle inspirant de la relève du génie-conseil, qui contribuera assurément par sa rigueur professionnelle, son leadership et ses valeurs sociales à la construction d'un monde durable. La réussite du projet de l'École Innovatrice constitue un exemple concret de sa vision novatrice, de son engagement envers la qualité et de son expertise fleurissante.



ANNEXES

Annexe A.1 | Présentation de la firme

Annexe A.2 | Curriculum vitae de la candidate

Annexe A.3 | Témoignage

Présentation de la firme

Depuis 1956, les professionnels novateurs et expérimentés de Bouthillette Parizeau offrent le meilleur de l'ingénierie du bâtiment dans ses spécialités (mécanique, électricité, efficacité énergétique, développement durable, télécommunication, immotique, sécurité, acoustique, structure et services alimentaires). Ayant la conviction que chaque projet est unique, ses professionnels s'impliquent activement dans tous leurs projets, de la conception à la mise en service. Son approche personnalisée et le respect témoigné à sa clientèle lui ont permis avec les années de se tracer une place de choix dans le milieu de l'ingénierie au Canada.

L'entreprise apporte des solutions d'ingénierie innovatrices, écologiques et rentables, et préconise une approche intégrée. Sa valeur ajoutée : une attitude proactive et des conseils stratégiques pour optimiser l'investissement de ses clients. Championne d'efficacité énergétique, Bouthillette Parizeau privilégie des solutions axées sur le développement durable, c'est pourquoi l'équipe de la firme compte un nombre élevé de professionnels agréés LEED.

Au fil des années, Bouthillette Parizeau a été récipiendaire de plus de 40 prix et mérites provenant de plusieurs organismes prestigieux. Ces prix sont le résultat d'un travail rigoureux, d'une écoute proactive et d'idées innovatrices.

Chez Bouthillette Parizeau règne un fort équilibre entre la maturité et la jeunesse, ainsi qu'entre les solutions éprouvées et l'innovation. Un programme structuré d'intégration de la relève a toujours assuré la pérennité de l'entreprise et de l'expertise. La firme emploie près de 500 personnes, réparties dans différentes villes pour mieux desservir la clientèle, soit Montréal, Laval, Longueuil, Québec, Lévis, Gatineau et Ottawa.

VIRGINIE GAUVIN, ING.

DIPLÔMES

Maîtrise en urbanisme (en cours), Université de Montréal
 Baccalauréat en génie du bâtiment (2016), Université Concordia
 Diplômes d'études collégiales en Sciences pures et appliquées (2012), Cégep de Saint-Hyacinthe

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

Ordre des ingénieurs du Québec (5075668), inscrite depuis le 6 octobre 2016, obtention du permis le 22 juillet 2019

ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Spécialité : 5 ans | Firme : 4 ans

PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis 2016 | Bouthillette Parizeau – Ingénieure en mécanique
 Janvier 2015 à mai 2016 | Bouthillette Parizeau – Stagiaire en mécanique
 Automne – Hiver 2016 | Université Concordia – Auxiliaire d'enseignement

Présentation

Compétences techniques et connaissances

Virginie Gauvin est une jeune ingénieure spécialisée en mécanique du bâtiment. Elle a participé à de nombreux projets d'envergure, comme vous pourrez le constater à la lecture de son curriculum vitae.

Virginie a joint la firme d'abord en tant que stagiaire, où elle a rapidement démontré sa rapidité d'apprentissage et ses compétences en génie mécanique. En effet, son parcours scolaire exemplaire et son expérience en analyse technique, en rédaction de documents et en communication avec les intervenants lui ont vite permis de se démarquer et de rejoindre officiellement l'équipe de Bouthillette Parizeau.

En tant que conceptrice et chargée de projet en mécanique, elle s'occupe d'effectuer les études, la conception, l'optimisation énergétique et la réalisation des plans et devis pour des réseaux hydrauliques, aérauliques et de plomberie de projets institutionnels. Elle est responsable de la coordination interdisciplinaire interne et externe, des estimations budgétaires et de la communication avec les intervenants et instances concernés.

Prix et distinctions

Building Engineering Medal – Université Concordia – Meilleure moyenne générale finale de la cohorte de génie du bâtiment 2016

Building Engineering Capstone Project Award – Université Concordia – Meilleur projet de fin d'étude de la cohorte de génie du bâtiment 2016

Bourse d'études Hydro-Québec de l'Université Concordia 2012-2016

Liste d'honneur du Doyen 2013-2016

Expérience professionnelle

Projets de diverses envergures et complexités

Centre hospitalier de Sherbrooke, construction du Centre mère-enfant | 198 M\$ | 2017-2021 | adjointe à la conception en mécanique | Construction du Pavillon Enfant-Soleil (centre mère-enfant), cet édifice de 6 étages abrite l'urgence, l'unité des soins pédiatriques, l'observation pédiatrique, la pédiatrie de jour, les soins intensifs pédiatriques, la pédopsychiatrie, la maternité, la néonatalogie, des salles de réunion et d'enseignement, des salles de mécanique en plus de l'urgence du CHUS – Hôpital Fleurimont. Projet réalisé en PCI.

Commission scolaire Marie-Victorin, réaménagement de de l'immeuble du 790 Quinn | 8 M\$ | 2019-2020 | chargée de projet et conceptrice en mécanique | Réaménagement du bâtiment existant et agrandissement dans le but d'obtenir, au final, une école de type 3/18 incluant des locaux connexes tels que bureaux de professionnels, une classe spécialisée, une salle polyvalente, un gymnase double, une bibliothèque et des services sanitaires. Cet agrandissement sera déployé sur 2 niveaux.

Expérience professionnelle (suite)

Projets de diverses envergures et complexités

Commission scolaire Marie-Victorin, construction d'une nouvelle école primaire, Secteur Vauquelin | 12 M\$ | 2017-2020 | adjointe à la conception en mécanique | Construction d'une école primaire d'une superficie d'environ 5 400 m² répartie sur 3 étages. La nouvelle école comprend 4 maternelles, 24 classes régulières, un service de garde, une bibliothèque et un gymnase ainsi qu'un système de géothermie. Projet pilote pour la première école primaire en bois de 3 étages au Québec. Réseau de chauffage et climatisation par géothermie.

Commission scolaire de la Seigneurie-des-Mille-Îles, construction d'un Centre de formation en agriculture de Mirabel (CFAM) | 8 M\$ | 2018-2020 | chargée de projet et conceptrice en mécanique | Réfection d'un garage de réparation dans le CFAM existant et construction d'un nouveau complexe serricole comprenant un bâtiment de serres horticoles, un bloc académique, un abri non chauffé ainsi que d'autres bâtiments connexes. Conception d'un réseau de chauffage à la biomasse forestière résiduelle permettant de réduire à 95 % la production de GES du complexe actuel. Collaboration avec ingénieurs agricoles et agronomes.

Commission scolaire de Montréal, réaménagement à l'École Louise-Trichet | 525 k\$ | 2019-2020 | chargée de projet et conceptrice en mécanique | Réaménagement complet de la cuisine de l'école Louise-Trichet, située au 2800 boulevard Lapointe à Montréal.

Commission scolaire Marie-Victorin, construction de l'École Innovatrice | 22,3 M\$ | 2017-2019 | chargée de projet responsable de la conception en mécanique | Construction d'une nouvelle école primaire innovatrice dans l'arrondissement Greenfield Park de 3 étages. La nouvelle école comprend 4 maternelles, 24 classes régulières, un service de garde, un gymnase, deux cuisines pédagogiques, un Fablab, laboratoires de sciences ainsi qu'un système de géothermie.

Bridgestone Canada, réfection de systèmes à l'usine de Joliette | 2019 | adjointe à la conception en mécanique | Réfection du système de ventilation et de déshumidification de la salle des bobines (Creel Room), dans le but de résoudre la problématique de maintien des conditions d'entreposage adéquates du local.

Commission scolaire Marie-Victorin, construction de l'École hôtelière de la Montérégie | 17,38 M\$ | 2016-2018 | adjointe à la conception en mécanique | Construction de l'École hôtelière de la Montérégie (EHM) dans l'arrondissement Saint-Hubert, exclusivement dédiée aux programmes de formation professionnelle en Boucherie, Boulangerie, Cuisine, Pâtisserie, Service de la restauration, Sommellerie et Lancement d'une entreprise dans le secteur de l'alimentation. La nouvelle école d'une superficie de 4 518 m² comprend des espaces communs (bureaux, cafétéria, blocs sanitaires, vestiaires et comptoir de vente), une boucherie de détail, une boulangerie, une pâtisserie, une cuisine, un service de la restauration et une sommellerie. Une phase subséquente permettra d'ajouter 5 800 m² pour des besoins futurs.

Université du Québec à Montréal, rénovation du pavillon AB | 6,1 M\$ | 2015-2018 | adjointe à la conception en mécanique | Rénovation majeure du pavillon AB (Saint-Denis) par une série d'interventions dont le réaménagement de quatre étages qui étaient occupés par des locataires pour en faire des espaces institutionnels pour l'UQAM selon ses standards. Les travaux ont été effectués sur 10 étages pour lesquels les 3^e, 4^e, 7^e et 8^e étages ont été majoritairement réaménagés alors que pour les autres étages, du sous-sol au 11^e étage, les réaménagements ont été partiels.

Articles et présentations

« La gestion de l'air et des pressions d'eau à l'intérieur des réseaux hydrauliques à circuits fermés » – Comité formation Bouthillette Parizeau, hiver 2020

« Integrated school design – How to design HVAC systems in harmony with the architecture » – Université Concordia, février 2019

« Le métier d'ingénieur-conseil et les étapes de réalisation d'un projet en mécanique du bâtiment » – Cégep Vanier, octobre 2018

« Le métier d'ingénieur-conseil et les étapes de réalisation d'un projet en mécanique du bâtiment » – Université Concordia

Expérience professionnelle (suite)

Projets de diverses envergures et complexités

Société québécoise des infrastructures (SQI), rénovation du Musée d'art contemporain de Montréal | 2018 | adjointe à la conception en mécanique | Dans le cadre du projet d'agrandissement et de réaménagement du MAC, réalisation d'un concept de projet visant la rénovation majeure et l'agrandissement du musée, dans le but de maintenir les conditions muséales requises dans les salles d'exposition.

Université Concordia, modernisation du pavillon Hingston au campus Loyola | 2016-2017 | adjointe à la conception en mécanique | Modernisation des services et des finis de l'amphithéâtre central du pavillon Hingston B comptant 14 places. Le projet inclut plusieurs études d'avant-projet visant à définir l'étendue des travaux permettant de moderniser les services sans modifier la configuration de l'amphithéâtre.

Palais des congrès de Montréal, intégration d'un nouveau restaurant | 2017 | conceptrice en mécanique | Réalisation d'une étude d'avant-projet visant à déterminer la faisabilité de l'implantation d'un nouveau restaurant à l'intérieur du Palais des congrès de Montréal.

Université de Sherbrooke, divers projets lors d'une entente ouverte | 258 k\$ | 2015-2016 | adjointe à la conception en mécanique | Aménagement de la foire alimentaire (salle à manger exécutive du Campus de Longueuil). Les travaux ont visé la ventilation, la plomberie, le contrôle et la centralisation, la protection incendie, l'éclairage, les prises et services, l'alarme incendie, les accès contrôlés, le câblage et raccordement des télécommunications et la sécurité.

Université du Québec à Montréal, divers projets lors d'une entente ouverte | 2015 | adjointe à la conception en mécanique | Dans le cadre d'une entente ouverte, dont le réaménagement de la salle des photocopieurs au Pavillon Hubert-Aquin.

Le 11 mars 2020

Membres du comité de sélection
Association des ingénieurs-conseils du Québec
1440, rue Sainte-Catherine Ouest
Bureau 930
Montréal (Québec)
H3G 1R8

Sujet : Candidature de Virginie Gauvin – Catégorie Relève du génie-conseil
Témoignage du mentor

Membres du comité de sélection,

Dans le cadre du projet de construction de la nouvelle École Innovatrice de la Commission scolaire Marie-Victorin, Virginie Gauvin s'est démarquée comme étant une jeune ingénieure d'un potentiel extraordinaire.

Cumulant près d'une vingtaine d'années de carrière dans le génie-conseil, mon cheminement m'a permis de croiser plusieurs ingénieurs talentueux. Dès son entrevue pour son stage, j'ai constaté que Virginie avait une longueur d'avance sur les autres candidats : excellence académique, leadership et habiletés en communication. Ces qualités lui ont permis de se distinguer des autres candidats. À la suite d'un stage réussi, elle a officiellement entamé sa carrière chez Bouthillette Parizeau.

Étant son mentor, Virginie a travaillé à mes côtés sur plusieurs projets d'envergure, comme la construction de trois écoles pour la Commission scolaire Marie-Victorin et la rénovation du pavillon AB de l'Université du Québec à Montréal. Il est important de souligner que lors de ces projets, Virginie m'a impressionné par sa soif d'apprendre et par son bagage technique. Ce n'est donc pas surprenant qu'elle soit si appréciée de nos clients, notamment la Commission scolaire Marie-Victorin, qui l'a sollicité pour piloter le projet de construction de la nouvelle École Innovatrice située à Greenfield Park. Tout comme moi, la Commission scolaire savait que Virginie était la personne toute désignée pour ce projet phare en milieu scolaire, qui a été un succès en termes de conception novatrice, de développement durable et de gestion.

Enfin, Virginie est une jeune ingénieure qui s'implique à fond dans tout ce qu'elle entreprend. Elle est impliquée sur le comité formation de Bouthillette Parizeau qui vise à encourager le développement de ses collègues. Elle est rassembleuse, elle sait faire valoir ses idées et gagne la confiance de ses pairs rapidement.

Je suis fier de pouvoir témoigner de la qualité exceptionnelle du travail que Virginie accomplit. Je crois humblement qu'elle mérite une telle distinction.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.



Dominic Latour, ing. PA LEED
Vice-président - Mécanique



Bouthillette Parizeau

8580, avenue de l'Esplanade, bureau 200, Montréal (Québec) H2P 2R8 | T. 514 383-3747 | bpa.ca