



Pierre-Samuel Beaudoin, ing.

Vice-président,
Services-conseils stratégiques

Formation

2013 | Baccalauréat en génie de la construction – École de technologie supérieure

En cours | Certificat en gestion d'entreprises – HEC Montréal

Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)

Inscription tableau OIQ : 2014-08-12
Permis d'ingénieur : 2016-11-10
Numéro de membre : 5052462

Perfectionnement

2024 | Formation – Réalisation de projets intégrés et autres modes collaboratifs – Formateur Gabriel Jobidon

Carrière

Depuis 2018 | Vice-président, Services-conseils stratégiques, gbi

2016 - 2018 | Directeur, Mécanique/Électricité, gbi

2013 - 2016 | Chargé de projet (ingénieur junior / ingénieur), gbi

2008 - 2013 | Technicien et surveillant, Beaudoin Hurens (gbi)

Autre

2013 | Responsable de laboratoires, École de technologie supérieure

Profil

Ingénieur accompli, Pierre-Samuel Beaudoin a obtenu en 2013 son baccalauréat en génie de la construction de l'École de technologie supérieure (ÉTS). Depuis, il a entrepris un certificat à HEC Montréal pour enrichir ses compétences en gestion d'entreprises. Cette combinaison d'expertises lui permet d'allier ses compétences techniques à une vision stratégique, renforçant ainsi sa capacité à mener des projets complexes avec succès.

Sa carrière professionnelle a débuté chez gbi dès 2008 en tant que technicien et surveillant de chantier, où il a rapidement démontré sa rigueur et son savoir-faire pour évoluer dans des environnements complexes. En 2013, il a fait la transition vers le rôle d'ingénieur, participant à des projets emblématiques. En 2016, il a été nommé directeur du département de Mécanique/Électricité, supervisant ainsi une équipe de 50 ingénieurs, techniciens et dessinateurs. Grâce à son approche collaborative et à sa rigueur, son équipe s'est distinguée par ses performances et ses idées novatrices.

Depuis 2018, Pierre-Samuel occupe le poste de Vice-président, Services-conseils stratégiques, un rôle clé qui lui permet de renforcer les relations avec les clients et de les accompagner dans leurs démarches de transformation et d'innovation. Son leadership naturel, sa capacité à comprendre les enjeux spécifiques de chaque client et son aptitude à s'adapter à des contextes variés sont des qualités particulièrement appréciées par ses collaborateurs.

Son implication à travers les années est variée et démontre son engagement profond envers la profession. Ayant joué un rôle actif durant cinq ans au sein du comité directeur du forum des jeunes professionnels de l'Association des firmes de génie-conseil du Québec (AFG), Pierre-Samuel Beaudoin a à cœur le soutien et l'accompagnement de la relève en génie-conseil. Il s'implique aussi depuis plusieurs années sur le comité des communications de la même organisation et au sein de sa firme comme membre du conseil d'administration.

Implications

- **2017 à ce jour** - Membre du conseil d'administration de gbi
- **2022 à ce jour** - Membre du comité des communications de l'Association des firmes de génie-conseil du Québec (AFG)
- **2019 à 2024** - Membre du comité directeur du forum des jeunes professionnels de l'Association des firmes de génie-conseil du Québec (AFG)

Réalisations marquantes



Aménagement de bureaux Le HUB gbi

gbi | 2021 – 2022 | 5,6 M\$

Pour répondre aux besoins de croissance de gbi, des bureaux d'une superficie de 2 787 m² ont été aménagés au deuxième étage d'un centre commercial. Le choix de l'emplacement a été réfléchi par la direction de gbi, dont Pierre-Samuel Beaudoin, en fonction des besoins des membres de l'équipe et dans un souci de revalorisation d'un bâtiment existant, dont certains espaces étaient inoccupés. Ces nouveaux bureaux visent les certifications LEED® Or et WELL™, intégrant de nombreux concepts en efficacité énergétique et misant sur le bien-être des occupants.

Pierre-Samuel Beaudoin a piloté ce projet multidisciplinaire interne, allant du concept à l'élaboration des plans et devis, jusqu'à la surveillance des travaux.

Disciplines

- Structure
- Mécanique
- Électricité
- Développement durable

Rôle

Chargé de projet



Conception d'un bâtiment modulaire Le Cohab

Les Industries Bonneville Inc. | 2023 – 2024 | 12 M\$

Ce projet de construction d'un multilogement de 36 unités modulaires, ayant une structure à ossature légère de bois, comprenant 24 logements sur quatre étages et totalisant 3 492 m², a été réalisé dans un délai deux fois plus court qu'une construction traditionnelle. Il s'agissait d'un projet laboratoire pour le client, visant à démontrer la performance de ce type de construction tout en répondant au besoin grandissant de logements à coût réduit. Ce projet novateur a été récompensé par un prix d'excellence dans la catégorie Structure aux Grands prix du génie-conseil québécois, ainsi que par un prix d'excellence aux Grands prix du génie-conseil canadien, démontrant sa pertinence dans le contexte actuel de la crise du logement.

Disciplines

- Structure
- Mécanique
- Électricité
- Génie civil

Rôle

Directeur de l'ingénierie

Réalisations marquantes (suite)



Pôle urbain multifonctionnel Royalmount

Carbonleo & L. Catterton Real Estate | 2016 – 2025 | 700 M\$

Le projet Royalmount représente une avancée majeure en matière de développement durable et d'innovation énergétique. L'équipe de gbi a développé un plan directeur multidisciplinaire qui a permis non seulement de répondre aux besoins du client, mais également de repenser les pratiques traditionnelles en conception de centres commerciaux. Ce plan permet d'éviter les inefficacités énergétiques des modèles conventionnels qui mènent inévitablement au gaspillage énergétique. Il exploite les particularités d'un projet à usages mixtes pour maximiser le partage d'énergie tout en intégrant des sources renouvelables. Le projet vise les certifications LEED® CBDCA Or et Argent, LEED® ND, WELL Argent et Parksmart.

Pierre-Samuel Beaudoin a joué un rôle clé dans la réflexion et l'intégration d'une double boucle de transfert d'énergie, une première au Canada, permettant une réduction de 93 % des émissions de CO². Il a aussi grandement favorisé la collaboration avec l'ensemble des parties prenantes, dont le consortium en ingénierie.

Disciplines

- Structure
- Génie civil
- Mécanique
- Électricité
- Gestion de projet
- Développement durable

Rôle

Planificateur de projet



Amphithéâtre de la Place Bell

Cité de la culture et du sport de Laval | 2014 – 2017 | 200 M\$

Ce projet en conception-construction, avec un bâtiment de 68 599 m² à livrer en 28 mois, représentait un véritable défi. Pierre-Samuel Beaudoin a contribué à la collaboration et la coordination entre les disciplines afin de favoriser la réussite du projet. Ce projet a reçu le prix Innovation CanBIM au Canada BIM Council en 2015.

Disciplines

- Mécanique
- Électricité
- Télécommunications
- Génie civil

Rôle

Chargé de projet