

CHARLES-ETIENNE CYR

Ingénieur en structure

Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (#5002395)

Co-fondateur de la firme, Charles-Etienne Cyr a gradué de l'École Polytechnique de Montréal en 2008. Il a appris les rudiments du métier dans un bureau de génie conseil de renom œuvrant à Montréal depuis plus de 30 ans, Pasquin St-Jean et associés, chez qui il a eu le privilège d'être chapeauté par les meilleurs ingénieurs en structure de bâtiment à Montréal

Appelé à intervenir à toutes les étapes d'un projet, il a pu développer des compétences à plusieurs niveaux : dans l'approche client, dans l'élaboration des concepts de structure fondamentaux, dans la préparation d'estimation, dans la mise en plan et la coordination entre professionnels et dans la gestion et la surveillance de chantier.

Fort de cette expérience concrète, M. Cyr peut diriger des équipes de travail avec leadership et mener à terme des projets d'envergures de toutes sortes. Sa grande compréhension des systèmes structuraux et sa capacité à les vulgariser pour ses interlocuteurs lui permettent non seulement d'optimiser les solutions structurales, mais de rallier les autres intervenants à celles-ci. Une autre de ses forces réside aussi en sa capacité à planifier un projet de manière à répondre efficacement aux exigences des clients.

RÉALISATIONS IMPORTANTES



RÉAMÉNAGEMENT ET MAINTIEN DE L'ACTIF AU CASINO DE MONTRÉAL

Échéancier: 2009 à 2013 | **Coûts:** +/- 300 M\$. | **Rôle:** conception et suivi de chantier

Architectes: MSDL et Provencher-Roy

Description: Réaménagement complet et maintien de l'actif du Casino de Montréal et de ses accès incluant : nouvelle entrée unique, nouvelle salle de mécanique au toit du Pavillon de la France, réparations des stationnements intérieurs, réaménagement complet du Pavillon de la France, ... Travaux réalisés en mode accéléré pendant que 100% des activités du Casino étaient maintenues.

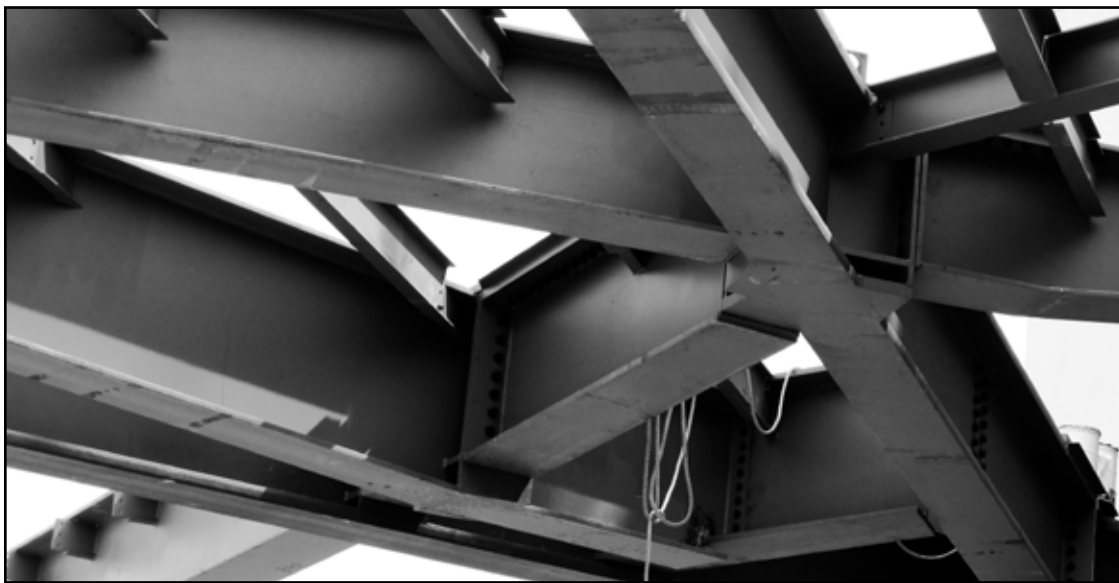
Prix et mentions:

2014 - catégorie bâtiments institutionnels et commerciaux - Lauréat d'un prix de l'ICCA

2014 - catégorie bâtiment - Projet récipiendaire d'un grand prix du génie conseil canadien

2014 - catégorie bâtiment structure - Projet récipiendaire d'un grand prix du génie conseil québécois

2013 - Lauréat du prix du jeune ingénieur de l'ICCA pour la nouvelle entrée unique du Casino



Structure de l'entrée unique du Casino de Montréal



TOUR SYMPHONIA, PHASE 1A / MONTRÉAL (ÎLE DES SŒURS)

Échéancier: 2011 à 2014 | **Coûts:** +/- 51 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Groupe Marchand Architecture et Design

Description: Tour de 26 étages hors-sol et 2 étages de stationnement souterrains accueillant 165 unités de condominiums sur près de 380 000 pieds carrés. Cette première phase inclut aussi un secteur lobby et des aires communes dont une piscine intérieure, un gymnase et un spa.

Prix et mentions:

2014 - catégorie bâtiment résidentiel - Projet récipiendaire du prix Armatura



CONDOS M9, PHASE 4 / MONTRÉAL

Échéancier: 2012 à 2014 | **Coûts:** +/- 31 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Sid Lee Architecture

Description: Projet de condominiums situé dans le Vieux-Montréal. La 4e phase est une tour de 21 étages abritant plus de 150 appartements faisant le lien entre les phases antérieures du projet. 3 étages de stationnement souterrains, forêt urbaine supportée par une dalle-terrasse, spa, piscine, salle de réception, salle d'entraînement, ...



AGRANDISSEMENT DU COLLÈGE CHARLES-LEMOYNE

Échéancier: en cours | **Coûts:** +/- 9 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: BGLA

Description : Agrandissement en acier de charpente du Collège Charles-Lemoyne au campus de Longueuil qui comprend 3 étages hors-sol et 1 étage en sous-sol où de nouvelles classes, de nouveaux laboratoires et certains bureaux administratifs sont aménagés. L'agrandissement inclut aussi un nouveau gymnase double.



AGRANDISSEMENT DU PAVILLON C DU COLLÈGE AHUNTSIC / MONTRÉAL

Échéancier: 2013 à 2014 | **Coûts:** +/- 5.5 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Daoust-Lestage

Description: Projet de réaménagement et d'agrandissement en structure d'acier dans le bâtiment existant du Pavillon C du Collège Ahuntsic. Le projet inclut entre autre la construction d'une nouvelle salle de classe en auditorium, de nouveaux locaux pour la COOP du Collège, et d'un nouveau café étudiant.



AGRANDISSEMENT DU SIÈGE SOCIAL DE LA CSN / MONTRÉAL

Échéancier: en cours | **Coûts:** +/- 40 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: BGLA et NEUF Architectes

Description : Agrandissement de l'édifice existant de la CSN à Montréal. Le nouveau bâtiment construit principalement en béton armé comporte 4 étages souterrains de stationnement et 4 étages hors-sol d'espaces de bureaux. En plus d'interventions dans le bâtiment existant pour unifier l'architecture de l'ensemble du site, le nouveau bâtiment comporte un immense atrium ouvert sur 4 étages.



CHSLD LAVAL

Échéancier: 2012 à 2013 | **Coûts:** +/- 16.2 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Bisson Fortin et associés inc.

Description: Projet de Centre d'hébergement et de soins longue durée de 100 lits réalisé en PPP. Bâtiment en béton armé de 4 étages hors-sol.

AUTRES PROJETS

HÔTEL ST-AMABLE / MONTRÉAL

Échéancier: en cours | **Coûts :** +/- 26 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Béïque Legault Thuot Architectes

Description: Hôtel de 9 étages hors-sol et 3 étages de stationnement souterrains. Le projet nécessite la réfection et la reprise en sous-œuvre de 2 bâtiments patrimoniaux ainsi que la conservation et restauration d'une façade historique donnant sur la Place Jacques-Cartier dans le Vieux-Montréal. Le bâtiment comprend entre-autre, une toiture-terrasse construite au-dessus d'une salle de bal, nécessitant des poutres en post-tension de longue portée.

CHSLD ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, SAINTE-CATHERINE ET GRANBY

Échéancier: 2012 à 2014 | **Coûts:** 3 x +/- 12 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Vincent Leclerc + associés architectes

Descriptions: Projet de trois Centres d'hébergement et de soins longue durée de 66 lits réalisé en PPP et en répétition. Bâtiment en béton armé de 3 étages hors-sol sur trois sites différents.

TOUR ANGRIGNON, PHASE 3 / MONTRÉAL

Échéancier: 2010 | **Coûts des 3 phases:** +/- 85 M\$. | **Rôle:** conception et suivi de chantier

Description: Complexe résidentiel pour personnes retraitées en béton armé. Les 3 phases du projet comportent 330 appartements sur plus de 25 000 mètres carrés.

LE ST-VINCENT

Échéancier: 2013 à 2014 | **Coûts:** N/D | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Bouré Therrien Architectes Inc.

Description: Tour en béton armé construite sur une falaise de roc au bord de la rivière des Prairies à Laval. Le bâtiment comporte 49 unités de condominiums sur 11 étages dont 2 étages de stationnement.

PAVILLON DE VERRE DU 30 CHEMIN DU LAC SEIGNEURIAL / ST-BRUNO

Échéancier: 2013 à 2014 | **Coûts:** +/-1 M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Daoust-Lestage

Description: Pavillon secondaire en verre dans le parc National du Mont St-Bruno. L'utilisation d'une structure d'acier hors-norme a permis une transparence quasi complète au projet.

ARÉNA MICHEL-NORMANDIN - RENFORCEMENT DE TOITURE / MONTRÉAL

Échéancier: 2013 | **Coûts:** N/D M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Description: L'ajout de nouvelles unités mécaniques au toit de l'aréna a obligé le renforcement des fermes de toiture en acier et la construction d'une nouvelle charpente en acier galvanisé surplombant la toiture.

275 VIGER - NOUVELLE SALLE MÉCANIQUE / MONTRÉAL

Échéancier: 2013 | **Coûts:** N/D M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Julien Bélanger Carrière Architectes

Description: Construction d'une nouvelle salle de mécanique au toit d'un bâtiment abritant bureaux et salles de serveurs.

TRANSFORMATION POUR USINE FORTRESS / THURSO

Échéancier: 2012 | **Coûts:** N/D M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Description: Transformation d'un bâtiment en structure d'acier abritant une scierie en un centre d'impression de monnaie spécialisée.

LE WE / GATINEAU

Échéancier: 2014 | **Coûts:** N/D M\$. | **Rôle:** chargé de projet

Architectes: Gamache et Martin Architectes

Description: Bâtiment résidentiel de 11 étages hors-sol et 3 étages de stationnement souterrains en béton armé.