



Mohamed Ighouba, ing.

Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec

Fondateur de la firme GEG Conseils en structure Inc. Mohamed Ighouba, est diplômé en génie civil de l'École Polytechnique de Montréal avec une mention d'excellence. Il est un ingénieur membre de l'O.I.Q depuis 2013. Sa passion pour la qualité des travaux construction a été reconnue par les clients tant au Québec qu'en Ontario. Son expérience comme ingénieur concepteur, et ingénieur de chantier pour l'assurance qualité sur plusieurs projets institutionnels, résidentiels, et industriels pour Hydro-Québec, lui permet d'être un partenaire de choix pour réaliser vos projets avec une qualité d'excellence.



Source: <http://www.trame.qc.ca/nouvelles/2017/09/debut-du-chantier-pour-le-nouveau-youth-custody-facility-a-mistissini>

Youth Custody Facility

Client : Le gouvernement des nations Crie | **Coût :** +/- 17MS | **Rôle :** Inspecteur de chantier

Description du projet:

Construction d'une nouvelle structure pour les jeunes avec un gymnase, la structure est en bois lamellé collé, et en acier. Elle respecte l'architecture de la culture Crie.

Lieu : Mistissini, Nord du Québec

Année : 2017



Source: <https://rtm.quebec/fr/actualites/projets/centre-maintenance-psc>

Centre de maintenance des trains à Pointe-Saint-Charles

Client : AMT | **Coût :** +/- 350MS | **Rôle :** Concepteur

Description du projet:

Complexe industriel pour la maintenance des trains : Conception de trois bâtiments industriels, Ponts roulants 35 tonnes et 10 tonnes, un monorail, et un bâtiment administratif...

Lieu : Pointe Saint Charles, Montréal

Année : 2015-2016



Source de la photo : <http://www.placechurchill.com/index.php>

Condos Place Churchill

Client : Les cours St Thomas

Coût : N/A

Rôle : Conception

Description du projet:

Deux tours de condos de 7 étages, avec une terrasse sur le toit, et un stationnement intérieur, technologie de plancher composite HAMBRO de Canam, important défi technique de transfert de charge colonnes/poutres

Lieu : Greenfield Park, Qc

Année : 2014-2015



Source: <http://www.trame.qc.ca/nouvelles/2017/09/debut-du-chantier-pour-le-nouveau-youth-custody-facility-a-mistissini>

Toit en ville - Berger

Client : Comité de logement Ville-Marie | **Coût :** N/A

| **Rôle :** Conception

Description du projet:

Un bâtiment de 22 logements pour les personnes ayant des besoins particuliers en habitation, avec une terrasse et une salle communautaire.

Lieu : Ville Marie, Montréal

Année : 2014



Source de la photo : <http://windsorite.ca/2018/03/engineer-chosen-for-new-gordie-howe-international-bridge/>



Travaux préliminaires du pont international Gordie Howe (Canada – États-Unis)

Client : WDBA

Coût : +/- 52MS

Rôle : Inspecteur de chantier

Description du projet:

Enfouissement de plusieurs lignes aériennes de haute tension pour permettre la construction du pont international, utilisation de la technologie de forage horizontal, construction de deux postes électriques secondaires, Extension du poste électriques Keith TS, ...

Lieu : Windsor, Ontario

Année : 2018



Source de la photo : http://www.hydroquebec.com/data/developpement-durable/pdf/10_IntegrationHarmonieusePostes.pdf

Poste Langelier : Réaménagement de la salle SF6

Client : Hydro-Québec

Coût : N/A

Rôle : Concepteur

Description du projet:

Réaménagement de la salle SF6 : Ajout de mezzanine, passerelles, un monorail 5 Tonnes, support de parafoudre 315kV, massifs électriques, et support d'étagères à câbles ...

Lieu : Montréal, Québec

Année : 2016-2017



Source de la photo : http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/383/DocPrj/R-3981-2016-B-0104-Audi-Piece-2016_11_21.pdf

Postes d'Hydro-Québec : remplacement des disjoncteurs PK

Client : Hydro-Québec

Coût : N/A

Rôle : Concepteur

Description du projet:

Remplacement de plusieurs disjoncteur PK 715 kV, des parafoudres 715 kV, et des disjoncteurs 315 kV, et ce dans plusieurs postes électriques dans la province.

Lieu : Province du Québec

Année : 2017