



# TABLE DES MATIÈRES

|  |              |
|--|--------------|
| <b>1   CGC : UNE EXPERTISE D'ENVERGURE</b> .....   | <b>p. 3</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Hydroélectricité</li><li>- Pipelines</li><li>- Infrastructures urbaines</li><li>- Transport</li><li>- Projets en région nordique</li><li>- Mines et industrie lourde</li><li>- Bâtiments</li></ul>   |              |
| <b>2   UNE OFFRE DE SERVICES GLOBALE ET ÉPROUVÉE</b> .....   | <b>p. 6</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Litiges de construction</li><li>- Estimation des coûts de construction</li><li>- Gestion de projets</li></ul>  |              |
| <b>3   UNE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS DE PREMIER PLAN</b> .....   | <b>p. 8</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- L'équipe d'ingénieurs de CGC<ul style="list-style-type: none"><li>- Serge Bégin</li><li>- Jean-Pierre Bourque</li><li>- Guy Morisset</li><li>- Laura Plamondon</li><li>- Renaud Fortin</li><li>- Antoine Kirallah Laperrière</li><li>- Samuel Talbot</li></ul></li></ul> |              |
| <b>4   DES PROJETS DE TOUTE ENVERGURE DEPUIS 1975</b> .....  | <b>p. 13</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Hydroélectricité</li><li>- Pipelines</li><li>- Infrastructures urbaines</li><li>- Transport</li><li>- Projets en région nordique</li><li>- Mines et industrie lourde</li><li>- Litiges de construction</li></ul>   |              |
| <b>5   ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE</b> .....   | <b>p. 20</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Entrepreneurs</li><li>- Donneurs d'ouvrage</li><li>- Cabinets d'avocats</li><li>- Compagnies de cautionnement, d'assurances et syndicats</li><li>- Ingénieurs-conseils</li></ul>   |              |

# 1 | CGC : UNE EXPERTISE D'ENVERGURE

Fondée en mars 2000, Consultants en Gestion de Construction (CGC) est née de la vision de quatre ingénieurs affichant des aspirations professionnelles et des expériences de travail communes.

Ayant participé activement à la réalisation d'une grande variété de projets de génie civil qui ont marqué le Québec d'hier et d'aujourd'hui, l'équipe de CGC est outillée pour vous accompagner dans les différentes sphères de la gestion d'un projet de construction.

Cette équipe d'ingénieurs visionnaires est composée, entre autres, de :

- **Serge Bégin**, B. Sc. A. Génie Géologique, Université Laval, 1975
- **Jean-Pierre Bourque**, B. Sc. A. Génie Civil, Université Laval, 1982
- **Guy Morisset**, B. Sc. A. Génie Civil, Université Laval 1981 et MBA en gestion d'entreprise, Université Laval, 1997
- **Laura Plamondon**, B. Sc. A. Génie Civil, Université de Sherbrooke, 2011
- **Renaud Fortin**, B. Sc. A. Génie Civil, Université Laval, 2012

Pour répondre adéquatement à vos besoins, CGC compte également sur l'appui d'autres ingénieurs talentueux à son emploi, de personnel technique, ainsi que d'autres experts et professionnels chevronnés dans plusieurs domaines spécialisés.

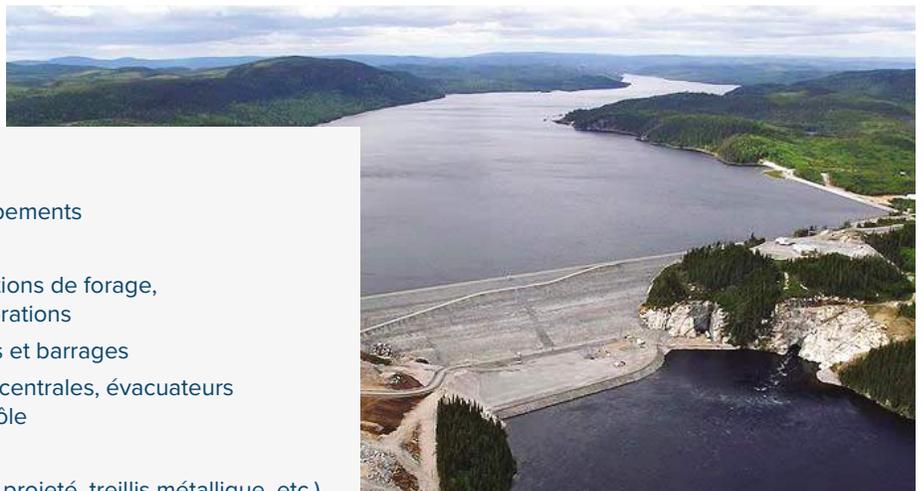
L'équipe de CGC maîtrise les multiples aspects inhérents à l'industrie de la construction. Ces professionnels aguerris ont aussi acquis une vaste expérience dans :

- la préparation et l'analyse de réclamations sur contrat de construction;
- la préparation de soumissions;
- la gérance de projet de construction dans les domaines d'activités suivants.

## NOS CHAMPS D'EXPERTISE

### Hydroélectricité

- Installation et aménagement de campements
- Travaux de décapage de masse
- Excavation de roc, incluant les opérations de forage, de dynamitage et de contrôle des vibrations
- Construction de routes, ponts, digues et barrages
- Excavation et bétonnage de tunnels, centrales, évacuateurs de crues et autres ouvrages de contrôle
- Traitement et injection de fondations
- Consolidation du roc (boulons, béton projeté, treillis métallique, etc.)
- Terrassement et bétonnage de sous-stations électriques
- Construction et mise en route de mini-centrales



## Pipelines

- Mise en œuvre de lignes principales de gazoduc et d'oléoduc
- Construction de lignes de distribution
- Traverses de routes par forage directionnel et horizontal
- Traverses de rivières par forage directionnel ou en tranchée ouverte
- Aménagement de postes de compression ou de mesurage



## Infrastructures urbaines

- Travaux d'aqueduc et d'égout
- Construction et aménagement de rues
- Divers travaux d'assainissement des eaux
- Réhabilitation de conduites existantes



## Transport

- Construction de routes, viaducs, ponts et ouvrages connexes
- Construction d'installations portuaires
- Gestion du transport maritime et aérien pour mobiliser de la main-d'œuvre, des équipements et des matériaux sur des chantiers éloignés



## Projets en région nordique

- Construction de ponts de glace
- Fabrication de neige artificielle et autres protections contre le gel
- Aménagement et opération de campements
- Construction de bases de radar
- Planification et logistique rattachées à tout projet situé en région éloignée ou nordique



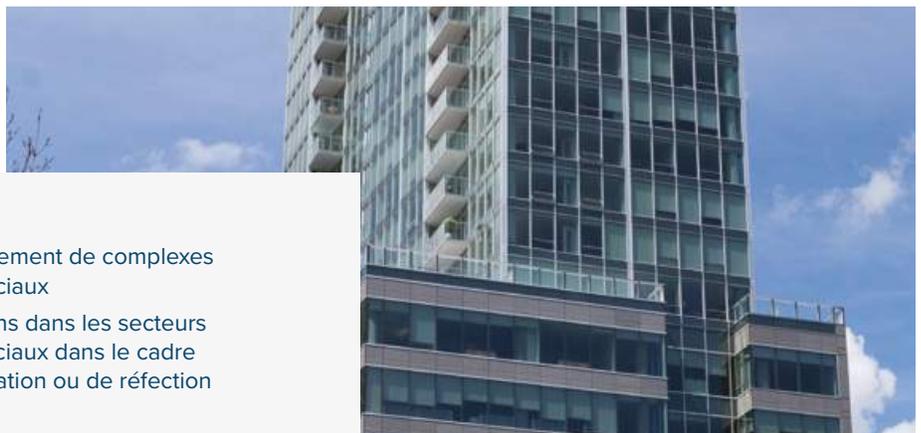
## Mines et industrie lourde

- Terrassement, aménagement et mise en place d'infrastructures pour les industries lourdes telles que : alumineries, papetières, aciéries, mines et autres
- Travaux de décapage de masse et d'excavation de roc
- Travaux d'aménagements portuaires
- Construction d'ouvrages pour le traitement des eaux usées ou industrielles
- Opérations de carrière et de concassage de roc
- Travaux de coffrage et de bétonnage pour diverses usines (alumineries, papetières, moulins, etc.)



## Bâtiments

- Terrassement, bétonnage et aménagement de complexes industriels, institutionnels et commerciaux
- Préparation et analyse de réclamations dans les secteurs industriels, institutionnels et commerciaux dans le cadre de travaux de construction, de rénovation ou de réfection de bâtiments



## 2 | UNE OFFRE DE SERVICES GLOBALE ET ÉPROUVÉE

Les services de CGC couvrent la majorité des étapes d'un projet de construction.

### LITIGES DE CONSTRUCTION

Dans ce secteur, principalement destiné aux propriétaires, dirigeants d'entreprises, promoteurs, concepteurs d'ouvrages, entrepreneurs, avocats en droit de la construction, compagnies de caution et d'assurances, les services incluent les mandats suivants :

- Analyse de délais, analyses techniques et rédaction de réclamations (établissement du bien-fondé, évaluation des coûts directs, indirects et impacts, études de productivité) dans tout genre de projet de construction
- Étude, évaluation et recommandations pour résoudre des dossiers en litige
- Élaboration de dossiers à des fins de négociations, de procédures légales ou d'arbitrage
- Assistance technique au chantier
- Service de témoins experts en matière de construction pour des études complémentaires ou dans le but de résoudre des litiges faisant l'objet de recours en justice ou en procédure d'arbitrage
- Service d'économiste en construction
- Candidat pour siéger sur des comités de règlement des différends (CRD)

### UNE EXPERTISE DESTINÉE AUX:

- Analyse de délais et analyses techniques
- Propriétaires et dirigeants d'entreprises
- Promoteurs
- Concepteurs d'ouvrages
- Entrepreneurs et sous-traitants
- Avocats en droit de la construction
- Compagnies de caution et d'assurances



### ESTIMATION DES COÛTS DE CONSTRUCTION

Trois aspects principaux définissent ce service qui s'adresse principalement aux entrepreneurs en construction, promoteurs et concepteurs d'ouvrage, soit :

- Estimation budgétaire ou détaillée des coûts de construction pour différents types de projets
- Préparation de soumissions détaillées pour les entrepreneurs allant de la composition des équipes de travail et l'établissement des productions jusqu'au montage des échéanciers
- Planification détaillée des différentes phases des travaux, analyse des interfaces et détermination des ressources à engager pour respecter les échéanciers



### UNE EXPERTISE DESTINÉE AUX:

- Entrepreneurs en construction
- Promoteurs
- Concepteurs d'ouvrages

## TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

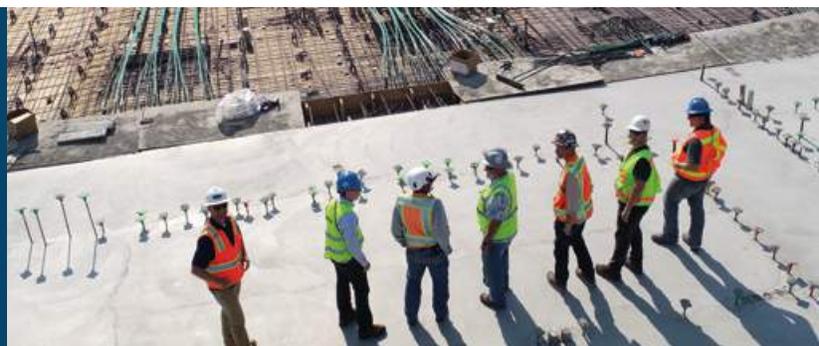
Ce service, relié à la mise en œuvre de chantiers, est principalement destiné aux propriétaires, dirigeants d'entreprises, promoteurs, concepteurs d'ouvrages et entrepreneurs en construction :

- Élaboration de méthodes de construction et résolution de problèmes de chantier
- Analyse des méthodes de construction proposées par les entrepreneurs
- Support logistique pour des projets en région éloignée

## UNE EXPERTISE DESTINÉE AUX:



- Propriétaires et dirigeants d'entreprises
- Promoteurs
- Concepteurs d'ouvrages
- Entrepreneurs en construction



## GESTION DE PROJETS

Les principaux aspects caractérisant ce vaste secteur qui s'adresse aux propriétaires, dirigeants d'entreprises, promoteurs, entrepreneurs en construction, compagnies de caution et d'assurances, sont les suivants :

- Administration, planification et direction de travaux
- Suivi des échéanciers
- Contrôle des coûts et des budgets
- Estimation et évaluation des ressources humaines, matérielles et des équipements
- Établissement d'un système de suivi pour la correspondance ainsi que l'émission d'avis pertinents à tout litige éventuel
- Support technique au chantier et participation à différentes études
- Disponibilité pour toute expertise et étude additionnelle selon la demande du client



## UNE EXPERTISE DESTINÉE AUX:



- Propriétaires et dirigeants d'entreprises
- Promoteurs
- Entrepreneurs en construction
- Compagnies de caution et d'assurances

CGC souhaite offrir des services adaptés aux besoins de sa clientèle.

Ainsi, en plus des activités décrites ci-devant, notre firme examinera sur demande la possibilité d'offrir d'autres types de services reliés au domaine de la construction.

# 3 | UNE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS DE PREMIER PLAN



## L'ÉQUIPE D'INGÉNIEURS DE CGC

### Serge Bégin ■ Associé

**Formation:** B. Sc. A. Génie géologique, Université Laval, 1975

**Formation complémentaire:** ISO 9002

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

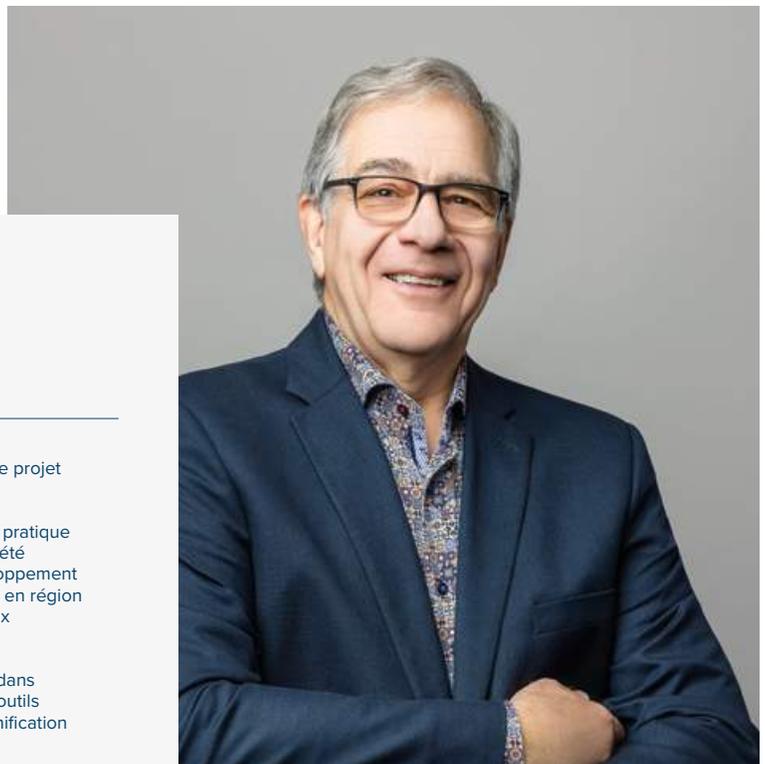
---

Monsieur Serge Bégin a occupé les postes d'ingénieur et de gérant de projet pour la réalisation de nombreux travaux d'envergure.

Par son implication active sur les chantiers, il a acquis une expérience pratique de l'ingénierie et des méthodes de construction dans une grande variété d'ouvrages, dont les travaux d'hydroélectricité, de gazoduc, de développement industriel, d'infrastructures urbaines et portuaires, de projets spéciaux en région nordique, ainsi que dans l'installation de campements et autres travaux d'utilités publiques.

Par ses fonctions, il a également développé une excellente expertise dans l'exécution, la gestion et l'administration de contrats en maîtrisant les outils nécessaires au contrôle des coûts et des budgets, ainsi que de la planification et l'ordonnancement des travaux.

Son travail l'a aussi amené à jouer un rôle important dans l'étude et la préparation de documents, que ce soit à des fins de négociations ou dans le cadre de procédures légales ou d'arbitrage.



## Jean-Pierre Bourque Associé

**Formation:** B. Sc. A. Génie civil, Université Laval, 1982

**Formation complémentaire:** ISO 9002

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

---

Pendant les 20 premières années de sa carrière passées sur les chantiers, monsieur Jean-Pierre Bourque a enchaîné successivement les fonctions d'ingénieur de chantier, d'ingénieur de projet et de gérant de projet. Au cours de cette période, il a participé à la réalisation de nombreux grands travaux de génie civil et a acquis une solide expérience sur le plan technique et administratif.

La construction de gazoducs, les projets spéciaux en région éloignée, les travaux de terrassement de masse, d'exploitation de carrières, d'excavation souterraine, d'assainissement des eaux et les projets hydroélectriques constituent les principaux domaines qui lui ont permis d'acquérir de précieuses connaissances dans la gestion, la coordination et l'administration de projets de toutes sortes.

Monsieur Bourque s'est mérité une solide réputation dans la préparation de soumissions d'une grande variété et de travaux de génie civil. Il s'est aussi démarqué dans la préparation et la rédaction de dossiers permettant le règlement de litiges en matière de construction, dans le cadre de négociations ou de procédures légales ou d'arbitrage. Il est également un expert recherché pour le règlement de ces litiges.



## Guy Morisset Associé

**Formation:** B. Sc. A. Génie Civil, Université Laval, 1981  
MBA en gestion d'entreprise, Université Laval, 1997

**Formation complémentaire:** ISO 9002

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

---

Monsieur Guy Morisset a débuté sa carrière au sein d'une équipe de réclamations sur contrat active sur des travaux de la première phase du développement hydroélectrique de la Baie-James. Il a ensuite agi comme estimateur et gestionnaire de projet pour un important entrepreneur en construction, notamment sur des projets industriels d'importance.

Il a été directeur du développement des affaires dans le secteur de l'énergie et administrateur de sociétés. Il a été chef d'une entreprise familiale de services et actionnaire d'une entreprise de consultations en réseautage d'entreprises.

Dans le cadre de ses fonctions, il a participé à toutes les facettes de la gestion de chantier, à la négociation, au développement et à l'évaluation de projets de production d'énergie (éolien, gaz, biomasse), à la gestion d'entreprises d'envergure ainsi qu'au montage, à l'analyse et à la négociation de litiges contractuels en construction.

Il a développé une expertise particulière en gestion et analyse des délais de construction.



## Laura Plamondon Associée

**Formation:** B. Sc. A. Génie civil, Université de Sherbrooke, 2011

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

---

Mme Plamondon s'est greffée à l'équipe de CGC en 2006; depuis ce temps, elle a mené d'une main de maître plusieurs mandats en génie civil. Sa proactivité et son implication insufflent un vent de fraîcheur à CGC, au grand plaisir des associés plus expérimentés.



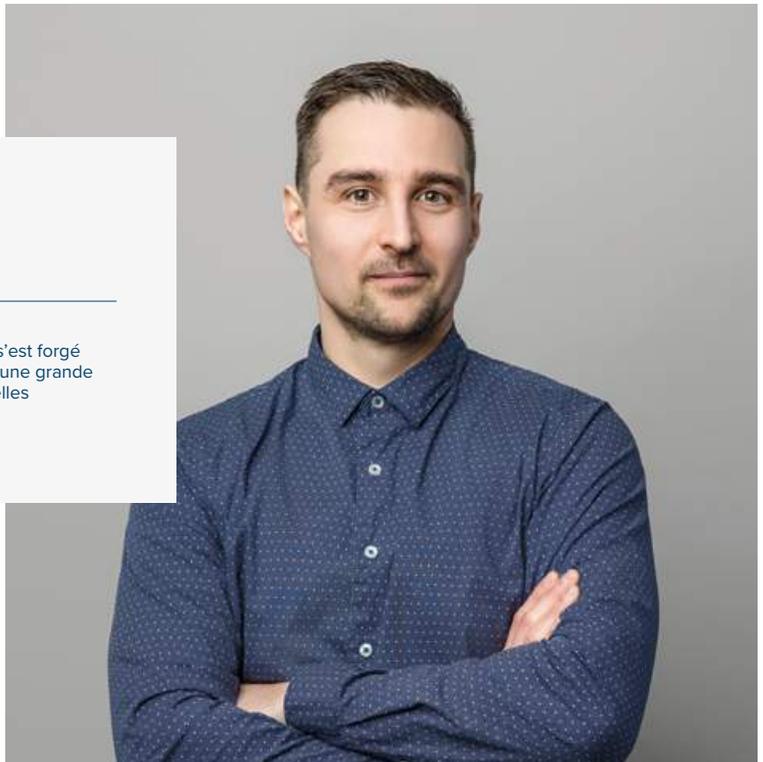
## Renaud Fortin Associé

**Formation:** B. Sc. A. Génie civil, Université Laval, 2012

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

---

Membre à part entière de l'équipe CGC depuis janvier 2011, M. Fortin s'est forgé rapidement une expertise diversifiée en s'impliquant activement dans une grande variété de projets. Son intérêt marqué pour l'informatique et les nouvelles technologies s'intègre parfaitement à l'exécution de ses fonctions professionnelles et se révèle un grand atout pour l'entreprise.



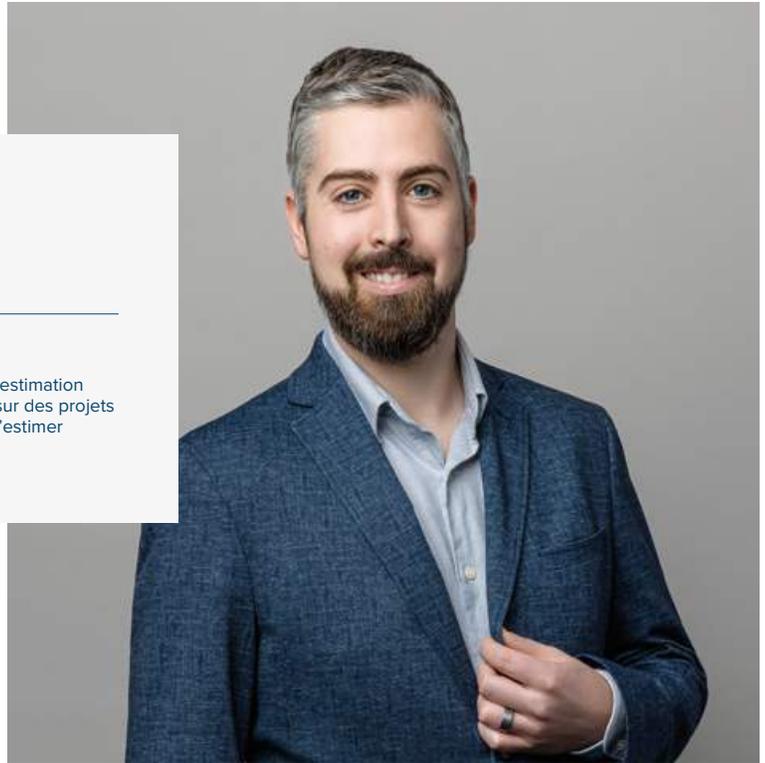
## Antoine Kirallah Laperrière Ingénieur

**Formation:** Baccalauréat en génie de la construction,  
École de technologie supérieure, 2010

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec, SEEQ

---

Par son implication sur plusieurs chantiers en génie municipal, M. Kirallah Laperrière a su développer une expertise en gestion et en estimation de projet d'égout, d'aqueduc et de terrassement. Ayant été impliqué sur des projets avec dépassement de coûts et délais, il est en mesure d'analyser et d'estimer les coûts d'impacts sur ces projets.



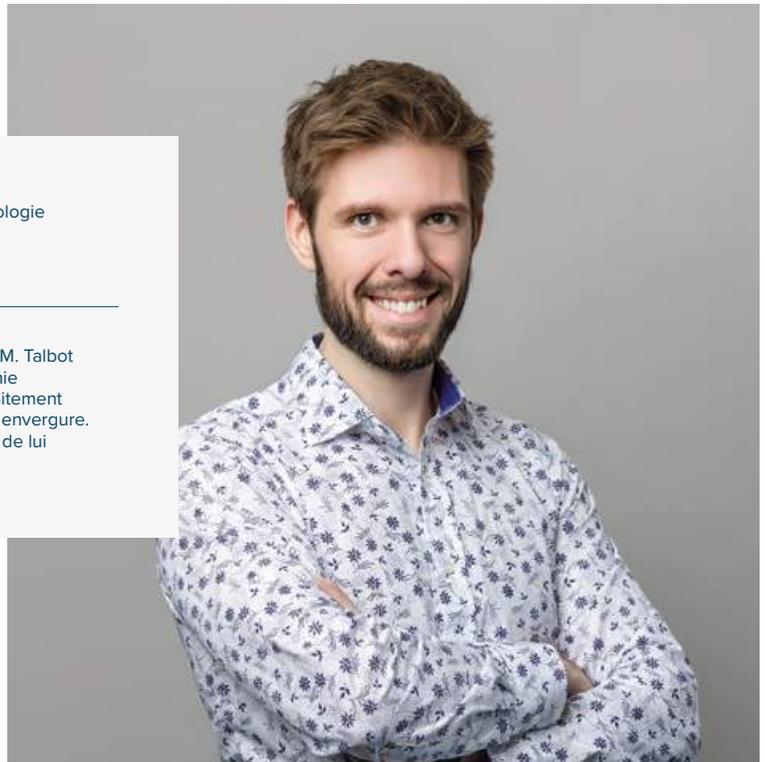
## Samuel Talbot Ingénieur

**Formation:** Baccalauréat en génie de la construction, École de technologie  
supérieure, 2022

**Association:** Ordre des Ingénieurs du Québec

---

Doté d'un esprit d'analyse remarquable et d'un grand souci du détail, M. Talbot fait sa marque chez CGC depuis 2021. Détenant une formation en génie de la construction, en génie civil et même en soudure, il maîtrise parfaitement les exigences spécifiques et les contraintes liées aux projets de toute envergure. Le dévouement et l'insatiable soif de connaissances de M. Talbot font de lui une précieuse ressource au sein de notre équipe !



Christine Dufour  
Adjointe administrative

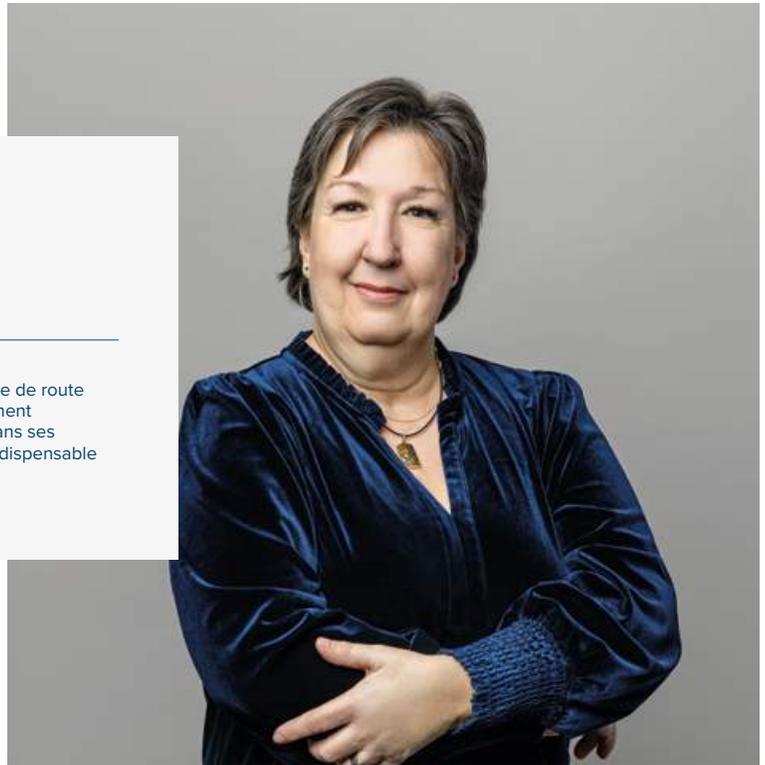
**Formation:** Formation professionnelle commis comptable, 1981

**Formation complémentaire:** Institut d'assurance du Canada, 1993

**Association:** Professionnel d'assurance agréé (PAA)

---

Mme Dufour a cumulé à travers les années une impressionnante feuille de route en matière de comptabilité, de service à la clientèle et de développement des affaires. Sa rigueur éprouvée et son grand dévouement, autant dans ses implications caritatives que professionnelles, en font une ressource indispensable au sein de l'équipe.



# 4 | DES PROJETS DE TOUTE ENVERGURE DEPUIS 1975

## UNE EXPÉRIENCE SUR PLUS DE 100 GRANDS CHANTIERS QUI ONT MARQUÉ LE QUÉBEC.

Liste des principaux projets dans lesquels les membres de CGC ont été impliqués :

### Hydroélectricité

#### Aménagement et installation du campement LG-2, phases 3A et 3B

LG-2  
1975, SEBJ  
5,1M\$

#### Construction des digues KA-1, KA-2 et barrage KA-3 et excavation de la galerie de dérivation provisoire

Réservoir Caniapiscau  
1976 à 1980, SEBJ  
230,6M\$

#### Bétonnage de la structure de l'évacuateur de crues et du bouchon de la galerie de dérivation provisoire et exploitation d'une usine à béton

Réservoir Caniapiscau  
1980 et 1981, SEBJ  
5,3M\$

#### Travaux de génie civil de l'évacuateur de crues

LG-4  
1980 à 1982, SEBJ  
13,2M\$

#### Excavation de l'évacuateur de crues et du canal d'aménée

Brisay  
1980, SEBJ  
8,9M\$

#### Excavation souterraine de la centrale, chambre d'équilibre, aspirateurs et galerie de fuite

LG-2A  
1988 à 1990, SEBJ  
22,3M\$

#### Excavation de la bretelle pour le marinage des conduites forcées

LG-2A  
1989, SEBJ  
4,4M\$

#### Aménagement hydroélectrique de 21 MW avec dérivation; aménagement, opération et installation d'un campement et barrage en BCR

Lac Robertson, Basse-Côte-Nord  
1992 et 1993, Hydro-Québec  
78,8M\$

#### Construction de trois mini-centrales sur la rivière Portneuf

Sainte-Anne-de-Portneuf  
1994 à 1996, Innergex Inc.  
39,3M\$

#### Excavation et bétonnage du canal de l'évacuateur de crues

Sainte-Marguerite – 2, Clarke City  
2002, Hydro-Québec  
2,8M\$

#### Excavation de la centrale, de la prise d'eau et des conduites forcées

Eastmain 1A  
2003, SEBJ  
48,7M\$

#### Construction de batardeaux et excavation de l'évacuateur de crues, phase 1

Péribonka  
2004-2005, Hydro-Québec  
32,6M\$

#### Construction d'une route d'accès de 30 km au bief amont de la dérivation Rupert

2007-2008, SEBJ  
14,0M\$

#### Construction d'un barrage principal et de 14 digues incluant batardeaux, parois moulées, routes d'accès, excavation de 2 canaux d'aménée et bétonnage de 2 ouvrages de contrôle

Rupert,  
2007-2008, SEBJ  
56,4M\$





## Pipelines

### **Construction du tronçon Trois-Rivières – Québec (106 km de conduite de 610 mm dia.)**

1982 et 1983  
Trans-Québec et Maritimes (TQ&M)  
**62,0M\$**

### **Distribution du gaz naturel, boulevards Hamel et Valcartier**

Québec  
1983, GICQ  
**1,9M\$**

### **Construction des embranchements Shawinigan, Trois-Rivières et Bécancour (22 km de conduite de 406 mm dia. et 23 km de 168 mm dia.)**

1983, GICQ  
**8,3M\$**

### **Construction des travaux d'approche du gazoduc pour la traversée sous-fluviale**

Bécancour - Trois-Rivières  
1983, Baker Energy Ressources Corp.  
**0,7M\$**

### **Distribution de gaz naturel - conduite en PE**

Sainte-Foy  
1983, GICQ  
**0,5M\$**

### **Distribution de gaz naturel - conduite en acier haute pression**

Sherbrooke  
1983, GICQ  
**2,1M\$**

### **Construction de l'embranchement La Tuque - Chambord (123 km de conduite de 406 mm dia.)**

1984, GICQ  
**32,5M\$**

### **Distribution de gaz naturel - conduites en acier et PE**

Boul. Hamel Ouest et Rivière  
Saint-Charles à Québec  
1984, GICQ  
**3,5M\$**

### **Distribution de gaz naturel – conduite en PE à pression moyenne et branchements d'immeubles**

Sherbrooke  
1984, GICQ  
**1,9M\$**

### **Construction du tronçon Cochrane – Iroquois Falls (travaux d'hiver) (70 km de conduite de 1067 mm dia.)**

1990, Trans-Canada PipeLines (TCPL)  
**33,3M\$**

### **Construction du tronçon Boucherville – Waterloo, projet PNGTS (88 km de conduite de 610 mm dia.)**

1998, Janin Inc.  
**32,0M\$**

### **Construction de deux postes de mesurage**

Waterloo et East Hereford  
1998, Gazoduc TQ&M  
**0,5M\$**

### **Construction d'un tronçon de 241 km de conduite de 406,4 mm ø de la Raffinerie Ultramar de Lévis à Boucherville incluant 24 sites de vannes, 250 traverses de cours d'eau, dont 12 rivières majeures et plus de 90 traverses de routes et voies ferrées.**

2011-2012, Ultramar  
**Plus de 100M\$**



## Infrastructures urbaines

### Ouvrage régulateur sur la rivière Saint-Charles

Québec  
1973, Ministère des Travaux publics  
du Canada  
**0,2M\$**

### Travaux d'aqueduc et d'égout

Municipalité de Beresford  
(Nouveau-Brunswick)  
1974  
**4,5M\$**

### Travaux d'aqueduc et d'égout

Château-Richer  
1980  
**0,3M\$**

### Assainissement des eaux, intercepteur aval Sud

Saint-Hyacinthe  
1981, SQAE  
**2,3M\$**

### Aqueduc intermunicipal

Saint-Basile de Portneuf  
1982  
**2,6M\$**

### Intercepteur Pratte

Saint-Hyacinthe  
1983, SQAE  
**0,6M\$**

### Travaux de consolidation pour émissaire d'égouts

Ville de Sillery  
1983  
**0,1M\$**

### Égouts sanitaires et déversoirs isolés

Saint-Hyacinthe  
1983, SQAE  
**0,6M\$**

### Contrôle des eaux du lac Vachon

Municipalité de Chandler  
1984  
**1,5M\$**

### Étangs aérés

Desbiens (Lac Saint-Jean)  
1985, SQAE  
**1,5M\$**

### Réhabilitation et intercepteur n°4

Delisle (Lac Saint-Jean)  
1985, SQAE  
**0,9M\$**

### Travaux d'interception des eaux usées: intercepteur principal phase B et tunnel

Rivière-du-Loup  
1985, SQAE  
**4,9M\$**

### Intercepteur Saint-François-Xavier

Rivière-du-Loup  
1985, SQAE  
**2,8M\$**

### Intercepteur principal phase A et intercepteur Parc-Cartier

Rivière-du-Loup  
1985, SQAE  
**1,8M\$**

### Travaux d'assainissement

Baie-Saint-Paul  
1986, SQAE  
**0,6M\$**

### Intercepteur Lauzon-Nord

Lauzon  
1988, SQAE  
**1,8M\$**

### Conduite de transport des boues: 20 km de conduite en fibre de verre

Québec  
1990  
**5,8M\$**

### Réaménagement du réseau d'aqueduc et d'égout

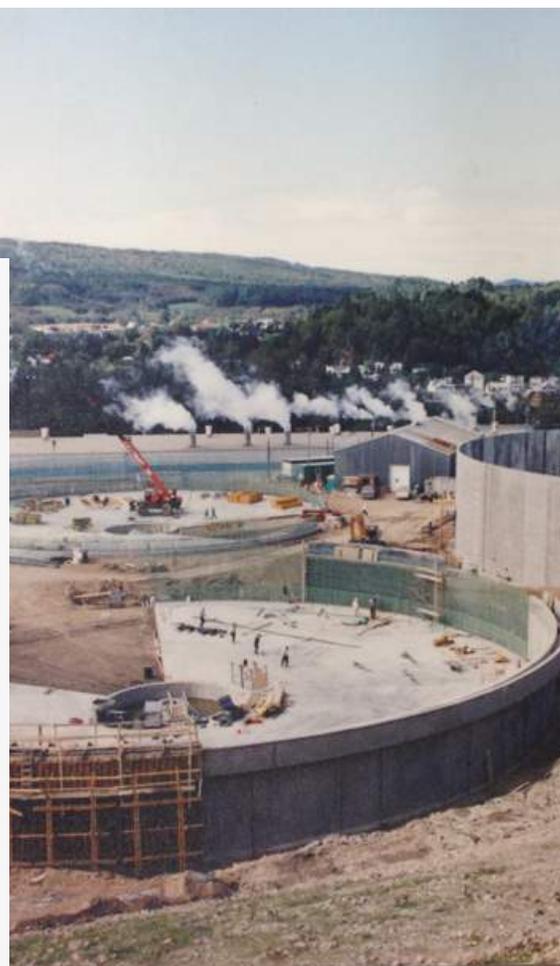
Schefferville  
1993, SQAE  
**3,7M\$**

### Réaménagement du boulevard René-Lévesque

Québec  
1995 et 1996  
**10,5M\$**

### Interception des eaux usées et travaux municipaux

Régie d'assainissement des eaux  
usées Boischatel et L'Ange-Gardien  
1997  
**5,9M\$**



### Installation d'un réseau d'aqueduc et d'égout

Saint-Gilles (Lotbinière)  
2005-2006  
**11,6M\$**

### Prolongement de la rue Lepire

Québec  
2010  
**3,9M\$**

### Travaux de voirie, aqueduc et égout - Réaménagement des boulevards Laurentien et Hamel

2012, Ville de Québec et MTQ  
**7,2M\$**

### Travaux de terrassement et de réfection de chaussée

Obedjwan  
2019, Groupe DESFOR  
Honoraires

## Transport

### Autoroute Dufferin-Montmorency

Québec  
1969 à 1974, MTQ  
27,0M\$

### Construction d'infrastructures portuaires : traverse routière de la rivière Saguenay

Tadoussac  
1980 et 1981, MTQ  
7,5M\$



## Projets en région nordique

### Réparation d'un ouvrage de protection et construction d'un pont de glace

Ile de Fort-George  
1975, Ministère des Travaux publics du Canada  
1,2M\$

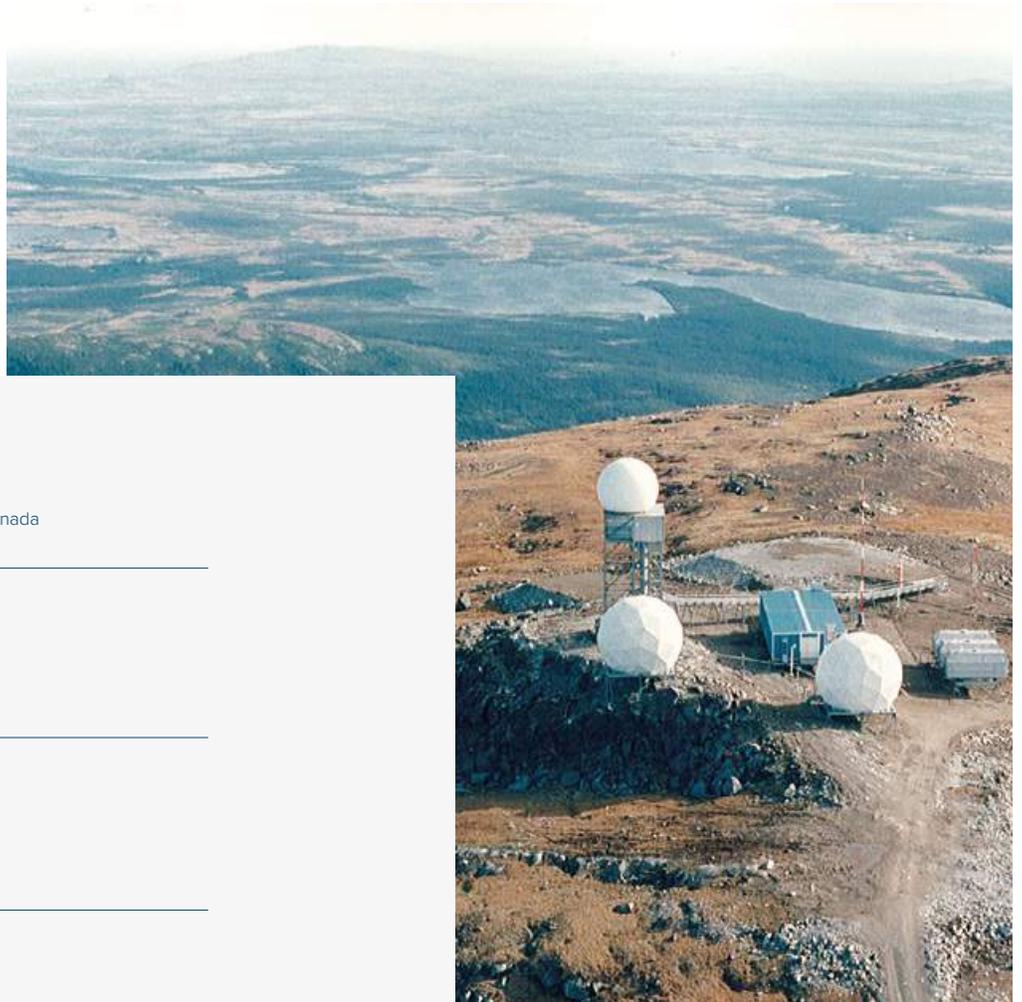
### Construction d'un site de radar à longue portée

Saglek (Labrador)  
1986 à 1988  
Defence Construction (1951) Ltd  
30,3M\$

### Construction de quatre sites de radar à courte portée, Zone 5

Labrador  
1989 à 1991  
Defence Construction (1951) Ltd  
37,3M\$

### Mobilisation de nombreux projets par voie maritime et aérienne



## Mines et industrie lourde

### Fondation d'un garage et aménagements

LG-2  
1975, Hewitt Equipment Ltd  
**0,7M\$**

### Prolongement d'une voie ferrée et chemin de service

Lac Jeannine (Gagnonville)  
1979, Quebec Cartier Mining  
**0,8M\$**

### Égout et aqueduc dans le secteur carbone

Bécancour  
1984, Aluminerie de Bécancour inc.  
**2,3M\$**

### Fondation de la sous-station 230 kV

Bécancour  
1984, Aluminerie de Bécancour inc.  
**4,8M\$**

### Tuyauterie souterraine (alimentation et refroidissement des fours)

Tracy  
1987, QIT Fer et Titane  
**3,3M\$**

### Bétonnage (slip form) d'un silo pour entreposage de minerai

Tracy  
1987, QIT Fer et Titane  
**0,5M\$**

### Exploitation de carrière, concassage et épandage (leach pad) du minerai

Hope Brook (Terre-Neuve)  
1987 et 1988, Hope Brook Gold Inc.  
**18,9M\$**

### Fondations pour tour de refroidissement

Saint-Romuald  
1988, Ultramar Canada Inc.  
**0,1M\$**

### Excavation, bétonnage et remblai pour halls d'électrolyse

Bécancour  
1989, Aluminerie de Bécancour inc.  
**21,2M\$**

### Préparation du site de l'aluminerie Alouette : déboisement, excavation et remblai

Pointe-Noire (Sept-Îles),  
1989 et 1990, Aluminerie Alouette inc.  
**33,0M\$**

### Usine de traitement secondaire des effluents : excavation et bétonnage, construction d'un émissaire et finition intérieure

Clermont  
1994, Donohue Saint-Félicien Inc.  
**4,6M\$**

### Bassins de captation pour usine de liquéfaction

Montréal  
1997, Gaz Métropolitain inc.  
**0,9M\$**

### Construction du batardeau et de la digue du col du lac Ha! Ha!

Ferland-Boileau  
1996, Corporation Stone-Consolidated  
**5,5M\$**

### Assistance à la gestion de projet pour Jos Sainte-Croix et Fils - Travaux civils à la mine de diamants Stornoway

2014 et 2015, Projet Renard,  
près des Monts Otish  
**Honoraire**

### Aménagement de la halde à stériles Phase 5

Projet Éléonore de la minière Goldcorp  
2017, Tawich Construction  
**Honoraire**

### Construction de bassins et d'infrastructures souterraines

Projet de la minière Némaska  
Lithium - Whabouchi  
2018, Groupe DESFOR  
**Honoraire**



## Litiges de construction



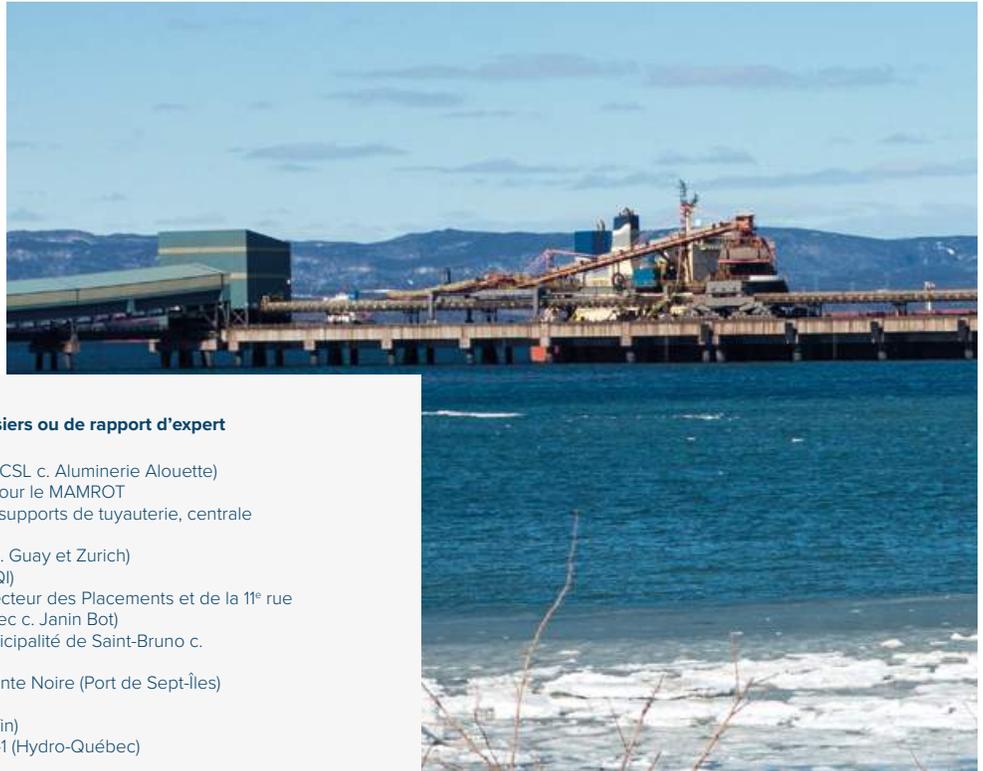
### Structure, rédaction et présentation de documents ou rapports d'experts à des fins de négociations dans le cadre des projets suivants:

- Construction des digues KA-1, KA-2 et barrage KA-3 (SEBJ)
- Excavation de la galerie d'accès, LG-2A (SEBJ)
- Excavation de la galerie de transformation et des voûtes, LG-2A (SEBJ)
- Construction de l'embranchement La Tuque – Chambord (GICQ)
- Traverse routière de la rivière Saguenay (MTQ)
- Réaménagement du boul. René-Lévesque (Ville de Québec)
- Construction de quatre sites de radar à courte portée (Defence Construction (1951) Ltd)
- Construction de la route d'accès à la centrale de la Hart Jaune (Hydro-Québec)
- Excavation et bétonnage du canal en aval de l'évacuateur à SM-2 (Hydro-Québec)
- Excavation de mort terrain à Eastmain-1 (SEBJ)
- Terrassement et fondation de chaussée, route 138, Bonne-Espérance (MTQ)
- Excavation et bétonnage de la galerie de dérivation à Eastmain-1 (SEBJ)
- Construction d'un poste de départ à Péribonka (Hydro-Québec)
- Projet de dérivation de la rivière Rupert - digues Sud (CCDC - SEBJ)
- Construction de la route d'accès au bief amont - dérivation Rupert (SEBJ)
- Cloisons sèches - Hôpital de Restigouche (M. Gagnon et Fils)
- Aqueduc, égout et pavage - Saint-Mathieu-de-Beloil (C. R. Ménard)
- Installation mécanique de l'atelier d'entretien des camions 400 t, projet d'expansion au Mont Wright à Fermont (AMMC)
- Agrandissement de l'Hôtel-Dieu de Lévis (SQI)
- Agrandissement du Centre de foires de Québec (Groupe Aecon)
- Agrandissement de l'hôpital d'Alma (SQI)
- Construction de l'espace Marie-Victorin de Lévis (Drolet Construction)
- Construction de la centrale de la Onzième chute (Énergie hydroélectrique Mistassini)
- Construction de la Tour Aimia de Montréal (Promoteur)
- Construction du pont Gosford (MTQ)
- Construction du vélodrome Québec (MTQ)
- Construction du poste de pompiers de Longueuil (Unigertec)
- Construction du pont Gatineau (Pile & Piling supplies)
- Construction du canal en aval de l'évacuateur à SM-2 (Lafarge)
- Assainissement des eaux usées et alimentation en eau potable (Municipalité de Petite-Rivière-Saint-François)
- Construction de la section 1 de la ligne à 735 Kv Arnaud/Romaine 2 (TCi - Arno)
- Construction de l'école de Chisasibi (CCDC)
- Maison Radio-Canada (Construction Michel Gagnon)

### Structure, rédaction et présentation de documents dans le cadre d'un règlement avec les compagnies de caution:

- Excavation de la centrale, chambre d'équilibre et aspirateurs, LG-2A (SEBJ)
- Conduite de transport des boues, Québec (CUQ)
- Intercepteur principal phase A et intercepteur Parc-Cartier, Rivière-du-Loup (SQAE)
- Reconstruction du pont Northfield à Gatineau (Pile & Piling supplies)

## Litiges de construction



Mario Dufour.

### **Structure, rédaction et présentation de dossiers ou de rapport d'expert à des fins de procédures légales :**

- Préparation du site de l'aluminerie Alouette (CSL c. Aluminerie Alouette)
- RL 2000 c. Municipalité de Saint-Augustin, pour le MAMROT
- Implantation des ouvrages relativement aux supports de tuyauterie, centrale de Beauharnois (Dawco c. Hydro-Québec)
- Chute d'une grue à la Sarcelle (CRT-Hamel c. Guay et Zurich)
- Agrandissement de l'Hôtel-Dieu de Lévis (SQI)
- Neilson c. Municipalité de Saint-Malachie, Secteur des Placements et de la 11<sup>e</sup> rue
- Canal de dérivation Eastmain 1 (Hydro-Québec c. Janin Bot)
- Raccordement secteur de la montagne (Municipalité de Saint-Bruno c. Terrassement Jocelyn Fortin)
- Construction du quai multiusager #35 de Pointe Noire (Port de Sept-Îles)
- Appels d'offres Couillard construction Ltée
- Recours collectif Éoliennes de l'Érable (Enerfin)
- Canal de dérivation provisoire de l'Eastmain-1 (Hydro-Québec)
- Site d'enfouissement Laterrière (ICCL)

### **Structure, rédaction et présentation de dossiers ou de rapports d'experts à des fins de procédures d'arbitrage :**

- Construction du gazoduc, tronçon Boucherville – Waterloo (projet PNGTS) (CSL c. Janin Inc.)
- Trois projets rattachés au prolongement de l'autoroute 30 à Montréal (NA30)

### **Structure, rédaction et présentation de documents ou rapports d'experts à des fins de médiation dans le cadre des projets suivants :**

- Îlot Balmoral (Groupe Humaco)
- Construction du Centre sportif Saint-Laurent (Unigertec)

### **Participation, à titre d'expert indépendant, aux comités de règlement des différends (CRD) suivants :**

- Bétonnage de la centrale à Romaine-1 (Hydro-Québec)
- Production et méthode de contrôle des matériaux des zones 30 et 3P du barrage de Romaine-2 (Hydro-Québec)

# 5 | ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

**DES MANDATS VARIÉS ET DES CLIENTS SATISFAITS  
QUI ONT PROFITÉ DE NOTRE VISION ET DE NOTRE EXPERTISE.**

## **NOS PRINCIPAUX CLIENTS**

### **DONNEURS D'OUVRAGE**

- ArcelorMittal Mines Canada
- Bird Civil et Mines, Montréal
- Centre de services scolaire de Montréal
- Commission de la construction du Québec (CCQ), Québec
- Corporation du Moulin du Petit Pré, Château-Richer
- Cree Regional Authority, Nemaska
- Desjardins Entreprises, Québec
- Énergie hydroélectrique Mistassini
- Énergir
- Hydro-Québec, Montréal
- Les Éoliennes de l'Érable société en commandite, Montréal
- Minera Panama, Saint-Michael, Barbados
- Ministère des Affaires municipales, Québec
- Ministère des Transports de la Mobilité Durable et de l'Électrification des Transports (MTMDÉT ou MTQ)
- Municipalité de Saint-Bruno
- Port de Sept-Îles
- Rio Tinto
- Société d'énergie de la Baie-James, Montréal
- Société de Transport de Montréal
- Société Immobilière Kevric, Montréal
- Société Québécoise des Infrastructures (SQI)
- Soquem, Québec
- Tetra Tech
- Quigley Guérin Hébert et associés inc.
- Université de Montréal
- Ville de Gatineau
- Ville de Matagami
- Ville de Québec
- Ville de Trois-Pistoles

### **INGÉNIEURS-CONSEILS**

- BPR Groupe-conseil, Québec
- Génivar Société en commandite, Montréal
- Legico - CHP Consultants, Laval
- Luqs International, Laval
- Norda Stelo, Québec
- Qualitas
- SNC-Lavalin, Québec
- Stantec, Saguenay (Dessau)

### **CABINETS D'AVOCATS**

- Bélanger, Longtin
- BCF avocats d'affaires, Québec
- BDBL avocats, Montréal
- Borden, Ladner, Gervais s.e.n.c.r.l., Montréal
- Cain Lamarre, Saguenay
- CDNP avocats, Montréal
- Clyde and Co., s.e.n.c.r.l., Montréal
- De Granpré Chait s.e.n.c.r.l., Montréal
- Dentons Canada s.e.n.c.r.l., Montréal
- Desjardins-Ducharme s.e.n.c.r.l., Québec
- Dunton Rainville S.E.N.C.R.L.
- Fasken Martineau, s.e.n.c.r.l., Québec
- Fraser-Milner-Casgrain s.e.n.c.r.l., Montréal
- Fraticelli-Provost s.e.n.c.r.l., Montréal
- Gilbert Simard Tremblay, avocats
- Langlois avocats, Québec
- Lapointe Rosenstein, Marchand, Melançon
- McCarthy Tétrault s.e.n.c.r.l., Québec
- Miller Thomson, s.e.n.c.r.l., Montréal
- Morency avocats
- Norton Rose Fulbright, s.e.n.c.r.l., Québec
- Ogilvy Renault, s.e.n.c.r.l., Québec
- Simard, Boivin Lemieux
- Stikeman Elliott S.E.N.C.R.L., s.r.l., Montréal
- Tremblay, Bois, avocats

### **COMPAGNIES DE CAUTIONNEMENT, D'ASSURANCES ET SYNDICS**

- AIG Canada
- Aviva Canada
- Axa assurances, Montréal
- Compagnie d'assurance Sécurité de Hartford, Montréal
- Compagnie d'assurance XL, Montréal
- Crawford & Compagnie Canada
- Gestionnaires d'assurance Victor
- Indemnipro, risques spéciaux
- Intact Assurances, Montréal
- Lloyd's
- Roy, Métivier, Roberge, Syndics, Québec
- Zurich, Compagnie d'Assurances, Québec

## ENTREPRENEURS

- Acier Orford inc.
- Aecon, Québec et Montréal
- Allen Entrepreneur général
- Alma Soudure, Alma
- Anjalec Construction, Terrebonne
- Aurel Harvey & Fils, La Malbaie
- Assi, Sept-Îles
- Beaupré Excavation
- Bétonnières du Golfe, Jonquière
- Béton Provincial, Québec
- BML, Lévis
- Boréa Construction, Québec
- Bruneau Électrique
- Camille Blais et Fils, Montmagny
- Camnor
- Cegerco-Lambert-Somec, Québec
- Charles-A. Fortier, Québec
- CMS Entrepreneurs généraux
- Coffrage LD, Lévis
- Coffrage Provincial, Saint-Pascal
- Conseil des Innus de Pakua Shipi, La Romaine
- Conseil des Innus de Pessamit, La Romaine
- Conseil des Innus de Unamen Shipu, La Romaine
- Construction Côté et fils
- Construction B.C.K, Saint-Simon-de-Rimouski
- Construction de l'Escaut, Anjou
- Construction Énergie Nouvelle, Montréal
- Construction Michel Gagnon (CMG)
- Construction Polaris, Québec
- Constructions Proco, Saint-Nazaire
- Construction Tawich, Wemindji
- Construction Yvan Boisvert, Saint-Étienne-des-Grès
- Couillard Construction
- CSL-Loma, Québec
- Développement Carbocan
- Développement des Éclusiers, Laval
- Drolet Construction
- Ed Brunet
- Entreprises Alfred Boivin
- Entreprises Rosario Martel
- Entreprises R&G Saint-Laurent, Baie-Comeau
- Équipements Nordiques, Sept-Îles
- Excavation G. Larouche, Alma
- Excavation JS Lauzon, Québec
- Excavation Loiselle, Valleyfield
- Excavation Michel Paradis, Saint-Félicien
- Fabmec
- Felco Enr., Saint-Félicien
- Forage Dynamis-Tech, Saint-Romuald
- Forage Passe-Partout, Contrecoeur
- Gastier Inc., Montréal
- Gestco-Infra, Gatineau
- Gestion Conseil RSF, Wendake
- Genivar Construction, Québec
- Groupe Desfor, Québec
- Groupe Diamantex, Québec
- Groupe Humaco
- Groupe St-Lambert
- Habitations et Consultants HL, Québec
- HMI Construction, Boucherville
- Hydroméga Services, Montréal
- Inter-Cité Construction, Chicoutimi
- J.-Euclide Perron, Chicoutimi
- Jocelyn Harvey Entrepreneur, La Malbaie
- Jos Sainte-Croix et Fils, Chibougamau
- L.A. Hébert, Saint-Constant
- L. Fournier et Fils, Val-d'Or
- Ladufo, Québec
- Lafarge Canada, Montréal
- Lafontaine Leclerc, Sherbrooke
- Lamothe Division de Sintra, Rouyn-Noranda
- Les Chantiers Chibougamau, Chibougamau
- Les Constructions Bé-con, Québec
- Les Constructions DeCastel, Châteauguay
- Les Constructions du Saint-Laurent, Québec
- Les Entreprises C. R. Ménard, Longueuil
- Les Entreprises Dumas et Fils, Lévis
- Les Entreprises Jacques Dufour et Fils, Baie-Saint-Paul
- Les Entreprises M&L Vallières, Saint-Bernard
- Les Entreprises P.E.B., Québec
- Les Entreprises P.E.C., Bonaventure
- Les Excavations Marchand et Fils, Victoriaville
- Les Ferrailleurs du Québec
- Les systèmes Stekar
- Location ALR, Alma
- Louisbourg Pipelines, Mississauga
- Marine International Dragage, Sorel
- Martineau coffrage
- Maurécon, Trois-Rivières
- Métro Excavation, Québec
- Michel Miller, Baie-Comeau
- Mohawk Bridge Consortium, Kahnawake
- Montage Saint-Laurent
- MVC Océan, Trois-Rivières
- Neilson, Saint-Nicolas
- Neilson-EBC, Saint-Nicolas
- Nemetau Ressources, Québec
- Neolect
- Norascon-Hébert, Amos
- Nordex, Alma
- Pagui, Lac-Saint-Charles
- Pavage Rolland Fortier, Québec

- Pavex, Québec
- Pipe & Piling Supplies, Brossard
- PNG - Projets d'aménagements, Sorel-Tracy
- Rémac Innovateurs Industriels, Jonquière
- Revenco (1991), Québec
- Roland Munger, Baie-Comeau
- SBC-EMF Co-entreprise, Saint-Eustache
- Simard Beaudry Construction, Montréal
- Simon Thivierge et Fils, Saint-Aimé-des-Lacs
- SM Construction, Lac-Saint-Charles
- Tardif Métal, Lac-Saint-Charles
- TCI / Arno, Laval
- The Cree Construction and Development Company, Laval
- Trade Mark Industrial
- Transelec Common
- Turbocristal, Boischatel
- Unigertec, Montréal
- Weymok



5275, boul. des Gradins, bureau 201  
Québec (Québec) G2J 1C8

T 418 628-9090  
cgc@cgicons.com  
**cgicons.com**