

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

LANGUES PARLÉES
ET ÉCRITES :

Français et anglais



FORMATION PROFESSIONNELLE :

- 1999 École de technologie supérieure (ÉTS)
D.E.S.S. en génie de la construction
Spécialisation en réhabilitation des infrastructures urbaines (30 crédits)
- 1992 Université de Sherbrooke
Bachelière en ingénierie, système coopératif

FORMATION ADDITIONNELLE :

Université de Sherbrooke

- Leadership par l'action - GRH 771 (hiver 2018)
- Analyse financière en ingénierie - FEC 772 (automne 2017)

TransForm

- Gestion de la mise en œuvre des travaux d'infrastructures municipales - INF-MUN-1 (2017)

Réseau des ingénieurs

- Préparation d'un plan de compensation des débordements d'eaux usées : pratiques optimales du guide des eaux pluviales (2016)

FORMobile Centre de formation intégrée

- Nouveau mécanisme de soustraction par déclaration de conformité du Manuel de calcul du MDDELCC (2017)
- Gestion des eaux pluviales - Rues et stationnements verts pour une gestion durable des eaux pluviales (2015)
- Gestion des eaux pluviales - Atelier pour la conception détaillée des pratiques de gestion optimales des eaux pluviales : Secteurs résidentiel, densément urbanisé et commercial/industriel (2015)
- Réussir un plan d'intervention (2014)
- Gestion des eaux pluviales, modules 1 et 2 concepteurs, contrôle à la source – conception des pratiques de gestion optimale PGO, contrôle en réseau et à l'exutoire (2012)

ÉTS

- Le gestionnaire technique : construire son leadership et mobiliser (2014)
- Techniques financières et comptables pour non-financier (2014)
- Norme ISO 3001 R 2000 (2001)

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

Centre d'innovation en programme éducatif (CIPE)

- Pratiques de gestion optimale et durable des eaux pluviales dans le drainage urbain (2011)
- Ingénierie des cours d'eau, de la théorie à la pratique (2010)

Contech

- Aménagement paysager (2008)
- Gestion des matières résiduelles (2008)

Groupe Cohésion

- Coaching pour gestionnaire d'entreprise (2007, 2008 et 2009)

Dunton Rainville

- Formation sur les espaces clos – CSST (2007)

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE :

1992 Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

2000 - Aujourd'hui **Équation groupe conseil inc.**
Ingénieure civile, présidente

Projets particuliers

Étude de faisabilité, conception, préparation des plans et devis, estimation préliminaire pour des projets de construction d'infrastructures urbaines tels que :

- Services municipaux des projets intégrés Condominiums Carrefour Renaissance, Le Boisé Champêtre de Laval, Les Cours Montrougeau, Villas du Parc, Les Berges de la Rivière à Laval et développement commercial à Vaudreuil-Dorion;
- Services municipaux des rues Parny, Maude, de Renaix, Sicard, François-Baillargé, Toussaint, Bélanger, Rinfret, des Géraniums, Olier-Payette, du Tyrol, Barrière, Saint-Denis (Laval), rue Jean-Picard, rue Lac-de-Mai à Laval;
- Services municipaux et bassins de rétention secteur Le Boisé - Phases I et II à Boucherville;
- Dépôt des neiges usées Saint-Martin à Laval.

Réfection d'infrastructures existantes (Ville de Laval) telles que :

- Boulevard Archambault (réfection égouts et aqueduc);
- Avenue de Grenade (réfection égout sanitaire et aqueduc);
- Intercepteur d'égout sanitaire à Sainte-Rose;

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

- Prolongement du réseau d'égout sanitaire boulevard Lévesque Est;
- Réhabilitation des 40^e et 42^e Avenues;
- PPU Concorde phases 1 et 2, Laval.

Étude :

- Modification de l'égout pluvial pour le Collège Vanier;
- Étude de drainage et de réfection des zones pavées pour l'école Beaconsfield (Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys).

Plans, devis et surveillance :

- Stationnement pour camions incluant drainage, traitement des eaux pluviales et rétention pour Transport Schonfeld;
- Agrandissement d'un entrepôt incluant la réfection de l'aire de manœuvre pour Labatt à Saint-Hubert;
- Réfection du stationnement incluant le drainage et la rétention pour le Centre d'éducation des adultes LaSalle (Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys);
- Agrandissement et réfection de l'aire de manœuvre incluant drainage et rétention pour l'entrepôt Alim-Plus pour Loyal Express (assistance technique durant les travaux);
- Agrandissement et réfection de l'aire de manœuvre incluant drainage et rétention pour le magasin-entrepôt Mayrand à Anjou pour Avison Young;
- Réfection des stationnements incluant le drainage et la rétention pour le Centre communautaire Le Sorbier incluant éclairage extérieur et entrée de services et le Centre de ressources documentaires Alain-Grandbois ainsi que la Gendarmerie et le Quartier général de la police de Laval.

Travaux d'enlèvement de réservoirs pétroliers à Laval.

Réfection d'égouts et d'aqueduc, construction de voies ferrées, réfection de la route du Port, agrandissement de l'aire d'entreposage et de manipulation des conteneurs, Administration portuaire de Montréal.

Implantation de pistes cyclables dans la Ville de Laval telles que la Route-Verte (axe est-ouest), rues Principale et Noël, chemin du Bord-de-l'Eau, le boulevard du Souvenir et à Saint-Vincent-de-Paul et implantation de pistes cyclables dans le secteur Le Boisé - Phases I et II à Boucherville.

Travaux de construction, de réfection, de rénovation majeure et d'aménagement de piscines, de pataugeoires, de jeux d'eau, de mobilier urbain et de promenades, tels que :

- Construction d'un pavillon au parc Clémentine de la Rousselière - Ville de Montréal - Arrondissement Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles;

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

- Construction d'un pavillon et reconstruction de la piscine au parc Lacharité - Ville de Montréal - Arrondissement LaSalle;
- Mise aux normes de la piscine et du pavillon des baigneurs à la piscine Pie-XII - Ville de Montréal - Arrondissement Saint-Léonard;
- Aménagement d'une aire de jeux d'eau incluant le chalet de service aux parcs de la Renaissance et des Saules - Ville de Laval;
- Reconstruction de la piscine et de la pataugeoire incluant jeux d'eau au parc Jolibourg à Laval;
- Reconstruction de la piscine et aménagement d'une aire de jeux d'eau au parc Paradis à Laval;
- Aménagement d'une aire de jeux d'eau incluant chalet de services au parc Champfleury à Laval;
- Aménagement d'une nouvelle installation aquatique au parc Bariteau - Ville de Longueuil;
- Reconstruction de la pataugeoire et intégration de jeux d'eau au parc Saint-Claude à Laval;
- Réfection complète de la piscine Montcalm à Laval;
- Aménagement d'une aire de jeux d'eau incluant réservoir de récupération au parc Félix-Leclerc à Blainville;
- Aménagement d'une aire de jeux d'eau incluant chalet de services au parc Belle-Rivière à Mirabel;
- Rénovation majeure de la piscine, nouveau chalet de services et jeux d'eau au parc Albert-Clément à Lorraine;
- Reconstruction de la piscine, nouveau chalet de services et jeux d'eau au parc Ayers à Lachute.

Travaux de parcs divers incluant aménagement et/ou réfection d'aire de jeux tels que terrains de tennis, soccer, roller-hockey, ballon-panier, pétanque, etc., éclairage de sentier, aménagement de stationnements, drainage de parc, travaux en rive (berge Jean-Roger-Grégoire, mesure de compensation d'habitat faunique à la berge des Baigneurs), réfection de six terrains de tennis phase 1 - 2018-2019 à Laval, etc.

Étude de développement et/ou travaux d'ingénierie civile pour divers projets commerciaux et institutionnels :

- Habitations Sainte-Germaine-Cousin (CPE La Flûte Enchantée);
- Habitations Rêvanous;
- Metro Sainte-Thérèse, Boisbriand, Saint-Eustache, Sainte-Marthe-sur-le-Lac, Laval, Montréal, Lévis, Québec, Drummondville, Maniwaki, Sherbrooke, Vaudreuil-Dorion, Sainte-Julie, Saint-Augustin, Blainville, Trois-Rivières, Charlemagne, etc.;
- Adonis Laval-Est et Anjou;
- Super C (Pie-IX/Jarry) Montréal, Hull, Rimouski, Québec, Laval, Saint-Jovite, Cap-de-la-Madeleine, Kirkland, Terrebonne, Gaspé, Val-d'Or, Baie-Saint-Paul, etc.;
- Tim Hortons à Laval-Autoroute 440, Rigaud, Québec, Sainte-Anne-de-Beaupré, etc.;

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

- Stationnement, drainage et rétention pour la clinique vétérinaire, la clinique dentaire et la polyclinique - Autoroute 440 à Laval;
- Rétention pluviale et réfection des stationnements pour les agrandissements du Collège Laval, du Collège préuniversitaire Nouvelles Frontières à Gatineau, de l'Académie Michèle-Provost à Montréal, du Collège Bourget à Rigaud et du Collège Letendre à Laval;
- Travaux de drainage des eaux pluviales au campus Jacques-About sur le site de l'Académie Ste-Thérèse;
- Réfection des stationnements et des trottoirs au Collège Vanier;
- Travaux de réfection de l'entrée d'eau et d'égout sanitaire au CEA Jeanne-Sauvé de la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys;
- Travaux d'aménagement, services municipaux et d'utilités publiques souterraines au parc des Prairies;
- Correctifs de drainage aux écoles Le Sentier et de l'Harmonie de la Commission scolaire de Laval;
- Réfection du stationnement pour automobiles et aire de manœuvre des camions au centre administratif et au centre de distribution Couche-Tard à Laval;
- Desserte et stationnement du centre de distribution Jardin Mérite sur la montée Masson à Laval.

Les Consultants Jobin Courtemanche inc.

1994-2000

Ingénieure civile, chef de division conception

1993-1994

Ingénieure junior

Projets particuliers

Préparation d'études :

- Rapport sur l'état des réserves de gravier, des systèmes de traitement d'égout sanitaire et des sites d'enfouissement de déchets pour le Programme Isurruutiit dans le Nunavik;
- Étude de ruissellement du bassin du ruisseau l'Espérance à Boucherville;
- Système d'évacuation des eaux usées pour l'école secondaire Le Manoir à Mascouche;
- Étude de drainage (eau de ruissellement pour des développements résidentiels à Laval);
- Étude de faisabilité de services municipaux pour le projet de développement domiciliaire Les Clos Prévostois dans la Ville de Prévost incluant analyse des méthodes d'évacuation des eaux usées et balancement hydraulique du système d'alimentation en eau.

Préparation des plans, devis et estimation pour infrastructures municipales :

- Phase I du projet les Berges Fleuries inc. à Laval;
- Rue Versant-du-Ruisseau incluant poste de surpression à Prévost;

MARIE-JOSÉE CHARRON, ING. 109798

- Boisé de la Terrasse à Terrasse-Vaudreuil (incluant un bassin de rétention en surface);
- Les Clos Prévostois dans la Ville de Prévost (Phases I à IV);
- Pavillon de banlieue de Sainte-Rose à Laval;
- Rue Alfred-Laliberté dans le secteur industriel de la ville de Boisbriand (incluant un poste de pompage);
- Déversoir d'orage à niveau ajustable au parc Berthiaume-du-Tremblay;
- Construction d'un réseau d'égout pluvial, réhabilitation du réseau d'égout combiné, remplacement de conduite d'aqueduc et réfection de chaussées à Saint-Vincent-de-Paul, Phases I, IIA et IIB à Laval;
- Boulevard Lévesque Est à Laval (réhabilitation d'égouts et réfection de chaussée);
- Système d'interception des eaux usées place Berthelot avec poste de pompage à Saint-François, Laval.

1993

Beauchemin Beaton Lapointe inc.

Ingénieure junior, inspectrice de chantier

Projets particuliers

Tronçon de l'artère Laramée/McConnell à Hull

1991-1992

Ministère de la Défense nationale

Stagiaire en génie civil et surveillance de contrats

Projets particuliers

- Effectuer des études (réseau d'aqueduc pour la base de Farnham);
- Conception de nouvelles fondations pour complexe de roulottes (bibliothèque et espaces à bureaux) et ponceaux.