

**MARC DESBIENS, ING.** 105360

LANGUES PARLÉES  
ET ÉCRITES :

Français et anglais



FORMATION  
PROFESSIONNELLE :

1990 École polytechnique de Montréal  
B.Sc.A., Génie mécanique

1986 Cégep de Maisonneuve  
D.E.C. en Sciences pures et appliquées

ASSOCIATIONS  
PROFESSIONNELLES :

1993 Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)  
2008 Professional Engineers Ontario (PEO)  
2005 Professional Engineers and Geoscientists and Geophysicists of British  
Columbia (APEGBC)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

2002 - Aujourd'hui **Équation groupe conseil inc.**  
Ingénieur associé, vice-président mécanique / électrique

***Champ d'activités***

Conception et élaboration de plans et devis mécaniques (plomberie, chauffage, ventilation, contrôle, etc.);  
Préparation de soumissions et d'appels d'offres;  
Supervision des travaux de mécanique, d'électricité et de chantier;  
Relevés de chantier mécanique, électrique, etc.;  
Estimations des coûts et planification de projets;  
Gérance de personnel;  
Conception et élaboration d'analyses et d'études énergétiques;  
Analyse et approbation des dessins d'atelier et des demandes de paiement des entrepreneurs;  
Réunion de coordination avec les clients, architectes et ingénieurs.

***Projets particuliers***

Plusieurs projets dans les secteurs commerciaux de tout genre, résidentiels multi-logements (condo) et institutionnels tels que :

- Divers projets de la SAQ : Blainville, Ste-Marthe, St-Eustache, St-Constant et Beloeil;
- Participation à divers projets LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) tels que l'Aérogare de Kuujjuaq (T.P.S.G.C.), Casse-Tête (Ville de Montréal), Metro Charlemagne, etc.;
- Construction et/ou rénovation de tous les Tim Hortons au Québec;

- Construction de plusieurs projets dans le Grand Nord du Québec (Nunavik) tels qu'aérogare de Kuujuaq, coopératives, hôtels et restaurant (Puvirnituk);
- Aménagement d'une nouvelle cafétéria au camp Minogami à St-Gérard-des-Laurentides;
- Aménagement des nouveaux locaux, bureaux et chambres du bâtiment Le Portage (Ville de Montréal);
- Construction, rénovation ou agrandissement de plusieurs marchés d'alimentation Metro Richelieu et Super C au Québec;
- Rénovation de l'édifice Le Mainbourg comportant des bureaux et un C.P.E. (Ville de Montréal);
- Construction dans une ancienne église du chic Resto Pop (Ville de Montréal);
- Construction dans une ancienne église des cuisines communautaires et du restaurant du Cap St-Barnabé (Ville de Montréal);
- Construction, rénovation ou agrandissement de plusieurs C.P.E;
- Mise à niveau des locaux administratifs, édifice Plexus, CSSS de Laval;
- Divers travaux aux CHSLD Marigot et du Ruisseau Papineau tels que installation d'un compacteur à déchets, aménagement d'un monte-charge, aménagement d'un fumoir, réorganisation des panneaux électriques, mise en place d'un système d'appel, réaménagement de locaux, remplacement du système d'incendie;
- Relevé et estimation pour un agrandissement de la clinique ambulatoire en oncologie, CSSS d'Argenteuil;
- Travaux de réaménagement et d'agrandissement de la bibliothèque Yves Thériault (Ville de Laval);
- Travaux de rénovation majeure au Complexe Pauline-Vanier (Bibliothèque, Ville de Laval);
- Construction, rénovation ou agrandissement de centres communautaires, chalets de parc, casernes de pompier et postes de police (Ville de Laval);
- Réaménagement des bureaux du Centre Jeunesse de Laval;
- Agrandissement de l'Académie Michèle-Provost (Ville de Montréal);
- Rénovation du centre sportif Centre Gadbois (Ville de Montréal);
- Divers travaux de réaménagement et de construction neuve (gymnase) au Collège Laval;
- Construction d'un gymnase au Collège pré-universitaires Nouvelles-Frontières à Gatineau;
- Divers projets au Collège Ahuntsic (piscine et gymnase);
- Divers travaux au Collège Vanier (piscine, classes et ascenseur);
- Plans et devis électriques pour la construction et la surveillance d'un centre communautaire avec restaurant à Puvirnituk - FCNQ Construction inc.;
- Révision et émission pour soumission des plans et devis pour un bâtiment de 22 logements - Condos Sfère - Phase 2 - Loracon Construction;

## MARC DESBIENS, ING. 105360

- Préparation des plans et devis pour l'aménagement d'un entrepôt avec magasin et marquise (92 000 pieds carrés) en magasin d'alimentation en gros incluant boulangerie, poissonnerie, charcuterie, cuisson avec réseau d'urgence de 600 kW - Alim Plus à Anjou - Mayrand - Avison Young;
- Plans, devis et surveillance des travaux d'agrandissement de l'entrepôt de 28 000 pieds carrés et aménagement de bureaux du bâtiment Labatt à St-Hubert - Loracon Construction;
- Conception et mise en plan pour commentaires du client pour la construction d'hôtel et d'un complexe administratif à Kangiqsualujjuaq - Quniquiq Lanholding Corporation;
- Relevé et mise en plan pour le réaménagement de la façade et des locaux - Deux (2) étages de 32 000 pieds carrés chacun - pour un bâtiment à Montréal - Arrondissement St-Laurent - Groupe Damco;
- Camps Odysée - Construction d'une cuisine commerciale au camp Minogami à St-Gérard des Laurentides;
- Aménagement de blocs sanitaires pour les écoles Ste-Catherine-Labouré et Mont-Royal pour la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys à Montréal;
- Rénovation des salles de toilettes à l'école Dalbé-Viau pour la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys;
- Aménagement du siège social de la Caisse Desjardins Sault-aux-Récollets à Montréal-Nord;
- Aménagement et éclairage au Centre communautaire Le Sorbier à Laval;
- Agrandissement du stationnement et remplacement de la bouilloire au gaz par une électrique au Collège Laval;
- Aménagement de classes au Collège Montmorency à Laval.

1994-2002

### **Marc Desbiens Experts-Conseils inc.**

Ingénieur, président

#### ***Projets particuliers***

Plusieurs projets dans le secteur :

- Institutionnel (primaire, secondaire, cégep);
- Commercial de tout genre;
- Résidentiel luxueux (condo et unifamiliale);
- Bâtiment en hauteur.
- Conception et élaboration de plans et devis mécaniques (plomberie, chauffage, ventilation, contrôle, etc.);
- Préparation de dessins d'atelier en structure (logiciels SteelCAD et AutoCAD);
- Préparation de soumissions et d'appels d'offres;
- Supervision de travaux mécaniques/électriques et de chantier;
- Relevés de chantier mécanique, électrique, etc.;
- Estimations des coûts et planification de projets;
- Gérance de personnel;
- Conception et élaboration d'analyses et d'études énergétiques;

**MARC DESBIENS, ING.** 105360

- Analyse et approbation des dessins d'atelier et des demandes de paiement des entrepreneurs;
- Réunion de coordination avec les clients, architectes et ingénieurs;
- Tenue de livre et comptabilité générale.

**Firme d'Experts-Conseils Cénergie inc.**

Chargé de projets

1991-1993

Ingénieur junior

1993-1994

Ingénieur

***Projets particuliers***

Responsable des projets institutionnels

Responsable de différents projets d'Hydro-Québec

- Conception et élaboration de plans et devis mécaniques (plomberie, chauffage, ventilation, contrôle, etc.);
- Préparation de soumissions et d'appels d'offres
- Supervision de travaux mécaniques et de travaux de chantier;
- Relevés de chantier mécanique, électrique, etc.;
- Estimations des coûts et planification de projets;
- Conception et élaboration d'analyses et d'études énergétiques;
- Gérance de personnel;
- Analyse et approbation des dessins d'atelier et des demandes de paiement des entrepreneurs;
- Réunion de coordination avec les clients, architectes et ingénieurs;
- Aide à la préparation d'une norme ISO 9000 pour une entreprise de service.