

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 :

1990 Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)
2008 Professional Engineers Ontario (PEO)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

2002-Aujourd'hui **Équation Groupe Conseil inc.**
Chargé de projets - associé

Champ d'activités

Conception et élaboration de plans et devis mécaniques (plomberie, chauffage, protection incendie, ventilation, contrôle, etc.);
Préparation de soumissions et d'appels d'offre;
Supervision des travaux de mécanique et 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, ingénieurs électriques et civils.

Projets particuliers

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

- Construction, rénovation ou agrandissement de centres communautaires, chalets de parc, casernes de pompier et postes de police à Ville de Laval;
- Agrandissement de l'Académie Michèle-Provost (Montréal);
- Rénovation du centre sportif Centre Gadbois (Ville de Montréal);

MARC DESBIENS, ING. 105360

- Participation à divers projets LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) tels que l'Aérogare de Kuujuaq (T.P.S.G.C.) et le Casse-Tête (à Montréal);
- Construction, rénovation de tous les Tim Hortons au Québec;
- Construction de plusieurs projets dans le Grand Nord Québécois tels que coopératives et hôtels;
- Aménagement des nouveaux locaux, bureaux et chambres du bâtiment Le Portage (à 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. (à Montréal);
- Construction dans une ancienne église du chic Resto Pop (à Montréal);
- Construction dans une ancienne église des cuisines communautaires et du restaurant du Cap St-Barnabé (à Montréal);
- Construction, rénovation ou agrandissement de plusieurs C.P.E.

1995-2002 **Marc Desbiens Experts-Conseils inc.**
Ingénieur de projets

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, protection incendie, ventilation, contrôle, etc.);

Préparation de dessins d'atelier en structure (logiciels SteelCAD et AutoCAD);

Préparation de soumissions et d'appels d'offre;

Supervision de travaux mécaniques/électriques et de travaux 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, ingénieurs électriques et civils;

Tenue de livre et comptabilité générale.

1991-1995

Firme d'Experts-Conseils Cénergie inc.
Ingénieur de projets

Projets particuliers

Responsable des projets institutionnels

Conception et élaboration de plans et devis mécaniques (plomberie, chauffage, protection incendie, ventilation, contrôle, etc.);
Préparation de soumissions et d'appels d'offre;
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;
Responsable de différents projets d'Hydro-Québec;
Analyse et approbation des dessins d'atelier et des demandes de paiement des entrepreneurs;
Réunion de coordination avec les clients, architectes, ingénieurs électriques et civils;
Aide à la préparation d'une norme ISO 9000 pour une entreprise de service.