

# Ingénieur(e) en construction

## **Description de l'entreprise**

SIJM (Service d'Ingénierie Jean Massé) est une petite firme de génie-conseil œuvrant principalement dans les secteurs de la construction et du spectacle. Les tâches sont reliées aux structures, aux échafaudages, à la prévention des chutes en hauteur et au levage des travailleurs et du matériel.

Un des secteurs en croissance de notre entreprise est la conception, la fabrication et l'entretien des cabines de toit (appareils servant à l'entretien des façades des grands bâtiments).

Un autre secteur captivant est la conception et/ou l'approbation de plan d'échafaudages temporaires pour des clients en construction et/ou dans les raffineries et usines métallurgiques. Les activités dans le domaine des spectacles sont reliées à la protection contre les chutes de travailleur et les structures de support d'équipement.

## **Homme ou femme**

Ce poste est ouvert aux hommes ou femmes. Afin d'alléger ce texte, la forme masculine seulement est employée.

## **Principales fonctions**

L'ingénieur en construction conçoit et approuve les dessins et les plans des solutions requises par nos clients ;

Il participe à l'élaboration des propositions techniques et financières;

Il se rend fréquemment sur les chantiers et les sites de travail de nos clients pour la prise de relevés, l'inspection et la supervision des travaux de construction;

## **Exigences et conditions de travail**

Niveau d'études : Universitaire 1er cycle (Baccalauréat) terminé

Expérience: Ingénieur junior

Compétences : Baccalauréat en génie de la construction, génie mécanique ou génie civil.

Membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec;  
Avoir une excellente maîtrise du logiciel de dessin AutoCAD (la connaissance des logiciels de modélisation 3D paramétriques et d'analyse par la méthode des éléments finis comme Inventor ou Solidworks un atout). Maîtrise du Code national du bâtiment et des normes CSA en vigueur dans nos domaines; compétences en gestion de projet; bonnes connaissances de la suite Office (PowerPoint, Word et Excel); un permis de conduire valide au Québec;

Langues : français, parlé et écrit, avancé; anglais, parlé et écrit, intermédiaire;

Conditions particulières: Il faut impérativement être confortable avec le travail en hauteur, en particulier en bordure de toit des grands édifices (40+ étages). Il faut aussi être confortable avec le travail d'inspection en espaces clos. Le port d'équipements de protection individuelle doit être une seconde nature (casque, visière, harnais antichute, combinaison anti-feu, chaussures de sécurité, etc.).

Lieux de travail : Notre bureau pour ce poste est situé à Saint-Léonard dans l'est de Montréal. Il y a possibilités de déplacements pour de courtes durées dans toutes les régions du Québec et de l'Ontario. L'usage d'un véhicule personnel peut être requis; dans ce cas, les frais de kilométrage remboursés sont établis à 0,50\$ du kilomètre.

**Niveau hiérarchique:**

L'ingénieur en construction: travaille sous la supervision du directeur de l'ingénierie SIJM; il travaille en équipe avec le chargé de projet, chantiers et le directeur des opérations et son équipe; il interagit régulièrement avec nos sous-traitants chantier de différents corps de métier. Le titulaire du poste pourrait avoir à encadrer un ingénieur junior.

**Salaire offert** : Selon les salaires recommandés par l'Ordre des Ingénieurs du Québec

**Statut d'emploi** : Permanent, temps plein, jour

**Nombre d'heures par semaine** : 40 heures sur un horaire flexible, temps supplémentaires fréquents, possibilité de télétravail

**Date prévue d'entrée en fonction** : Poste présentement en recrutement (2018)

Pour précisions additionnelles, contactez M. Denis Massé, au courriel : [dmasse@sijm.org](mailto:dmasse@sijm.org)