



<https://fr.dphv.ca/job/ingenieure-en-structure-fabrication-et-construction/>

Ingénieur(e) en structure – Assemblages, fabrication et construction

Description

Êtes-vous l'**expert(e) en structure d'acier** que nous recherchons?

DPHV est une firme de génie-conseil spécialisée qui offre une expertise professionnelle et technique en **ingénierie des structures** depuis plus de trente ans. L'expérience et le savoir-faire de notre équipe nous confèrent une excellente réputation dans l'industrie. En d'autres termes, nous offrons l'agilité technique d'une grande firme, mais **la flexibilité et l'humanité d'une firme indépendante** ! En joignant notre équipe, vous obtenez le meilleur des deux mondes!

Cette présente opportunité d'emploi est pour notre bureau de **Terrebonne ou de Laval – À VOTRE CHOIX.**

Vos **avantages** à joindre notre équipe :

- Salaire à la hauteur de votre expérience professionnelle sur une base horaire – ainsi chaque heure travaillée est rémunérée ou peut être prise en congés supplémentaires
- Congés annuels et congés de maladie;
- Horaire flexible de travail pour concilier travail et vie personnelle;
- Programme d'assurances collectives incluant assurance vie, invalidité courte et longue durée, médicament et soins paramédicaux et assurances voyage pour vous et votre famille;
- Programme de RPDB – régime offert par l'employeur qui permet d'attribuer aux employés une partie des bénéfices de l'entreprise par l'entremise d'un régime d'épargne enregistré;
- Politique de télétravail avec un programme de remboursement des frais d'équipement;
- Cadre de travail stimulant;
- Programme de formations continues;
- Opportunité de développement de carrière – programme de coaching et de mentorat;
- Remboursement des frais de cotisation professionnelle;
- Activités sociales organisées au courant de l'année;
- Vendredi jeans tous les jours;
- Stationnement gratuit sur place et/ou à proximité

Vos tâches et principales responsabilités :

L'ingénieur(e) en structure participera activement à la conception et le dimensionnement d'assemblages complexes de structures d'acier et d'ouvrage d'art en plus de concevoir des structures temporaires pour stabiliser les charpentes en construction suite à l'analyse et l'élaboration minutieuse d'une séquence de

Hiring organization

DPHV

Employment Type

Full-time

Job Location

Terrebonne ou Laval

Date posted

9 septembre 2024

montage. Son implication se fera dès les débuts d'un projet de fabrication, tant dans l'assistance à la conception d'assemblages, qu'à la coordination de modèles, la mise en plan et l'assistance à la fabrication et au chantier, lors du montage de la charpente. De nature polyvalent(e), l'ingénieur(e) en structure doit avoir une bonne organisation de travail afin de gérer les nombreux mandats qui lui seront confiés.

- Effectuer la **conception** et l'**analyse de structures** ainsi que le **calcul des assemblages** en respectant les codes et normes requises
- Assister et superviser l'équipe de techniciens pour la préparation des plans, devis et dessins de fabrication (dessins d'atelier)
- Vérifier les **dessins d'atelier** et de montage pour approbation, mise en production ou pour installation
- Assister les fabricants d'acier pour soutien technique à la fabrication en acier et séquençage de **fabrication d'élément structural à complexité élevée**
- Assister à la conception de **séquences de montage** de charpentes d'acier, à la conception d'éléments de stabilité temporaires et au dimensionnement de **dispositifs de levage** servant au montage de la structure.
- **Rédiger** des rapports et lettres techniques;
- Réaliser l'**inspection des structures** ou la surveillance des travaux;
- Participer à la mise en place et à l'amélioration de méthodes et d'outils innovants et ainsi contribuer à l'optimisation des processus
- Participer aux activités de **recherche et développement** de l'entreprise;

Vos qualifications :

- Baccalauréat en génie civil ou génie du bâtiment, option structure
- Maîtrise en structure (atout)
- Membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)
- Posséder idéalement 3 ans d'expérience pertinente
- Connaissances des logiciels ETABS, SAP et SAFE
- Connaissance des logiciels de modélisation Tekla (un atout)
- Carte ASP valide

Votre profil :

- Fort intérêt pour les calculs (conception) de structure et la technique
- Curiosité intellectuelle, désir d'apprendre
- Maîtrise de la langue française (oral et écrit)
- Maîtrise de la langue anglaise (oral et écrit) – puisque plusieurs clients sont situés aux États-Unis
- Excellente gestion du temps et des priorités
- Esprit d'équipe, souci du détail et sens de l'organisation
- Excellente connaissance d'Excel et intérêt pour l'amélioration d'outils de calculs automatisés

L'expérience, le dynamisme et le savoir-faire des membres de l'équipe créent un milieu propice à l'apprentissage et la contribution de chacun nous permet d'imaginer et concevoir des solutions adaptées, concrètes et innovatrices aux divers projets de nos clients. Joignez-vous à notre équipe de passionnés!

Une idée, un plan...une CARRIÈRE!

Ces défis vous stimulent? Envoyez-nous votre candidature sans tarder en cliquant sur le bouton « postuler », en nous envoyant un courriel à dphv@dphv.ca ou par notre module emploi sur notre site web au www.dphv.ca.

*Nous vous remercions pour l'intérêt démontré envers **DPHV**. Toutefois, seules les personnes retenues seront contactées.*

Type d'emploi : permanent, temps plein 40 h