

La VILLE DE MONTRÉAL

C'EST TOUT UN MONDE

La Ville de Montréal est le plus grand employeur de la région métropolitaine. C'est quelque 28 000 employés, issus de tous les milieux et les domaines d'affaires, qui ont à cœur de bien servir les Montréalais et qui s'activent à bâtir un milieu de vie durable pour tous les citoyens. Montréal, c'est une métropole à l'échelle humaine.

La Ville de Montréal offre des perspectives de carrière intéressantes dans une multitude de domaines, des défis stimulants, la possibilité d'innover et de mettre ses compétences à profit, dans un environnement dynamique.

OFFRE D'EMPLOI

Titre d'emploi : Agent(e) technique en charpente et structure (ponts et tunnels)

Numéro de l'affichage : IVT-14-TEMP-782330-3

Catégorie d'emploi

Employé de bureau, soutien administratif et technique - Col blanc

Salaire : de 48 298 \$ à 62 401 \$

Description

Durée : indéterminée

Horaire : du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30, avec possibilité d'horaire flexible

Lieu : 801, rue Brennan

Nature de l'emploi

Le travail consiste à effectuer différents travaux à caractère technique et administratif reliés à l'investigation, à la conception, à l'élaboration et à la réalisation de projets de rénovation, de restauration, de construction, de démolition de charpente de bâtiments, de ponts et viaducs ou autres. De plus, le travail consiste à établir des estimations de coûts, à rédiger des devis, à confectionner des documents contractuels, à préparer des appels d'offres, etc.

Exemples de tâches accomplies

Sous la supervision directe d'un ingénieur :

- Effectue la visite des lieux ou des structures affectés par la réalisation de projets de construction, de réfection ou de restauration afin de constater l'état des constructions adjacentes ou à restaurer; d'évaluer la capacité portante des sols et des charpentes existantes; d'évaluer aussi l'impact des nouvelles constructions sur les sols ou sur les charpentes existantes.
- Effectue des calculs de quantités, de superficies et de volumes de matériaux, etc. ou ayant trait aux efforts transmis aux murs porteurs, murs de soutènement, dalles, solives, poutres, tabliers, colonnes ou piliers ainsi qu'aux fondations.
- Détermine, après consultation de documentation technique, les détails de construction ou de restauration tels que choix des matériaux, armature des dalles structurales, murs de soutènement, joints de construction et dilatation, etc. et ce, en respectant les normes municipales, provinciales, fédérales, ainsi que des compagnies de chemin de fer.

- Établit des estimations du coût de construction, de rénovation ou de démolition, reliées à sa spécialité en effectuant les calculs appropriés, en assurant la précision requise selon qu'il s'agit d'une estimation sommaire, préliminaire ou détaillée. Prépare les évaluations des quantités de matériaux et de main-d'oeuvre requises.
- Élabore, tout en tenant compte de l'esthétique, de l'architecture, des services d'électricité et de mécanique, etc., tout en respectant les calculs de l'ingénieur, etc., les plans de fondation, d'étages, de toits, de piliers ou colonnes, de murs porteurs ou de soutènement, etc., dresse ou vérifie des bordereaux d'acier d'armature ou d'autres matériaux.
- Analyse les plans d'architecture, de mécanique, d'électricité, d'électronique, de charpente, etc., pour s'assurer de leur coordination et de l'orientation vers la partie charpente et structure définie par le professionnel; vérifie les plans exécutés en mission externe par les firmes de consultants en ce qui a trait au respect des programmes des codes et normes, directives, budgets et des calendriers établis.

Exigences

Scolarité :

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) spécialisées en génie civil ou en architecture.

Expérience :

Posséder deux (2) années d'expérience permettant au titulaire de se familiariser avec la nature de l'emploi, notamment en conception, construction et inspection des ponts et tunnels.

Autres exigences :

- Détenir un permis de conduire (classe 5), valide;
- Détenir la carte d'attestation du cours de santé et de sécurité générale (ASP) décernée par *l'Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail du secteur de la construction*;
- Connaissance du logiciel *Autocad*.

Profil de l'emploi (compétences requises) :

- connaissance de la langue française écrite;
- connaissance du domaine d'expertise (spécialité: la structure des ponts et tunnels);
- résolution de problèmes;
- sens de la clientèle / orientation client;
- communication orale;
- travail d'équipe;
- contrôle;
- sens de la méthode et de la gestion du temps.

Note additionnelle

Advenant un bassin restreint, les candidats ayant moins de deux (2) ans d'expérience seront considérés.

Vous devez obligatoirement accéder au www.ville.montreal.qc.ca/emploi pour poser votre candidature. Aucun curriculum vitae acheminé par courriel ou par la poste ne sera accepté.

1. «**Consulter les offres d'emploi**» : choisissez « *Candidats de l'externe* ».
2. Catégorie d'emploi : choisissez « *Employé de bureau, soutien administratif et technique – Col blanc* » (bande déroulante) puis cliquez sur « **Rechercher** ».
3. Recherchez le numéro d'affichage qui correspond à l'offre pour laquelle vous posez votre candidature et cliquez sur « **Postuler maintenant** », au bout de la ligne.
4. **Si c'est votre première visite**, n'oubliez pas de vous inscrire en cliquant sur « **Inscrivez-vous dès aujourd'hui** », à l'extrême droite.

Période d'affichage : du 21 août au 05 septembre 2014