



La Ville de Châteauguay désire pourvoir au poste permanent de :

### **TECHNICIEN.NE EN GÉNIE CIVIL**

Relevant du directeur de la Direction du génie et du bureau de projets, le titulaire travaille en étroite collaboration avec les membres de l'équipe d'ingénieurs. Le titulaire participe aux divers projets de construction, de réfection et d'amélioration des infrastructures municipales de la ville. Il collabore à la gestion des projets, à la préparation et à l'émission de divers permis. Il effectue la surveillance des chantiers ainsi que des inspections de travaux en plus d'appliquer certaines règlementations et d'assurer un suivi de la non-conformité. Il effectue également des travaux comportant la conception de plans, croquis, schémas et dessins de nature technique dans le domaine du génie civil.

#### **PRINCIPALES TÂCHES :**

- Analyse les différents documents techniques dans le cadre des demandes de permis de construction, de consentements municipaux, des projets promoteurs, de drainage ou autre ;
- Recueil et analyse des données techniques, en compile les résultats et produits des statistiques ;
- Procède à l'élaboration et la mise à jour de divers plans ainsi que des bases de données de sa direction ;
- Vérifie la bonne exécution des travaux d'égouts, d'aqueducs, de pavages, de trottoirs, de bordures, de branchements et autres ;
- Contrôle la qualité et la quantité des matériaux utilisés et s'assure que les travaux sont exécutés conformément aux plans et devis ;
- Compile quotidiennement, dans un cahier de surveillance, les travaux exécutés en indiquant les matériaux mis en œuvre, la main-d'œuvre présente sur le chantier, la machinerie utilisée et la progression des travaux ;
- Commande les corrections nécessaires à l'exécution des travaux. Informe son supérieur immédiat de toute anomalie reliée à l'exécution des travaux ;
- Vérifie, en suivant les points de repère établis, l'élévation et l'alignement des travaux et inscrit les écarts au plan original et au livre de chantier ;

- Utilise et manipule des équipements de nivellement tels que rotatif et niveau électronique ;
- S'assure que les essais qualitatifs des matériaux requis aux devis sont effectués conformément aux prescriptions. Coordonne les interventions du laboratoire de contrôle des matériaux ;
- Assiste les ingénieurs dans la préparation des appels d'offres en complétant les bordereaux de quantités, les estimations de coûts de projets et assure la concordance des documents d'appels d'offres.
- Assiste aux visites d'acceptation provisoires et définitives à la suite des travaux et prépare la liste des déficiences préliminaires ;
- Calcule, sur demande, l'évolution des dépenses des travaux en cours (quantité, volume, superficie, etc.) ;
- Compile et concilie les données nécessaires aux recommandations de paiements mensuels des entrepreneurs ;
- Estime le coût de certains travaux en effectuant divers calculs (quantités, volume, superficie, etc.) ;
- Participe à l'élaboration des programmes annuels de réfections de pavages et trottoirs à partir d'inspections visuelles et/ou de rapports de firmes spécialisées ;
- Recommande des révisions aux normes qualitatives et quantitatives de divers devis servant à la réalisation des travaux (asphalte, poses de conduite, etc.) ;
- S'assure de l'application des normes de sécurité sur les chantiers de construction;
- Effectue des recherches, compile des données et des rapports ;
- Procède à la mise à jour de divers plans et des bases de données de sa direction ;
- Effectue la lecture des devis techniques, analyse des données de plans de construction, de cahiers de chantiers, de relevés d'arpentage ou d'inspections pour permettre la mise à jour des plans ;
- Dessine et conçoit, aux échelles convenables, des plans, profils, schémas, dessins d'ensemble, épures et diagrammes pour divers projets de services municipaux à partir de directives, dossiers, croquis, notes ou relevés d'arpentage. Suggère et apporte des correctifs aux dessins lorsque requis ;
- Prépare des esquisses et des dessins d'ensemble pour des travaux divers ;
- Travaille avec divers progiciels informatiques et équipements de bureau.

## **QUALIFICATIONS :**

- DEC en génie civil jumelé à deux ans (2) années d'expérience pertinente

## **EXIGENCES PARTICULIÈRES :**

- Lire et comprendre des plans et profils d'infrastructure municipale;
- Maîtriser les logiciels de dessin dont Autocad, les modules Autodesk et Civil 3D;
- Connaissances des infrastructures municipales et de la législation applicable;
- Connaissances des devis normalisés du B.N.Q.;
- Connaissances des normes de sécurité sur les chantiers de construction;
- Posséder un permis de conduire valide;
- Carte ASP Construction est un atout.

## **Seules les candidatures retenues pour une entrevue feront l'objet d'un suivi.**

Toute personne intéressée devra faire parvenir son curriculum vitae avec une photocopie des documents requis au plus tard **le 22 mars 2024** sur le site Web de la Ville de Châteauguay:

<https://ville.chateauguay.qc.ca/carriere/faire-carriere-ville/postuler/>

La Ville de Châteauguay souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi – au sens de l'article 86 de la *Charte des droits et libertés de la personne* du Québec – pour les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les autochtones et les personnes handicapées.