

# ÉQUIPE DYNAMIQUE



## **TECHNICIEN(NE) EN DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR – DIRECTION DU GÉNIE**

### **POSTE RÉGULIER À TEMPS COMPLET – 2<sup>E</sup> CONCOURS**

Urbaine, contemporaine et ouverte sur le monde, Brossard est la 12<sup>e</sup> ville en importance au Québec avec plus de 86 000 habitants. Sa situation géographique enviable, en bordure du fleuve St-Laurent et à proximité de Montréal, la qualité des services municipaux offerts, l'accessibilité de ses commerces et de ses grandes voies de circulation combinée à la vie paisible de ses quartiers font de Brossard un milieu propice à l'épanouissement des individus et des familles et un lieu de travail des plus stimulants pour ses employés. La Ville est à la recherche de candidat(e)s professionnel(le)s afin de combler un poste régulier à temps complet de technicien(ne) en dessin assisté par ordinateur à la Direction du génie.

Relevant du chef de division, le titulaire assure le support nécessaire à la Direction du génie en matière de dessin assisté par ordinateur. De plus, il agit à titre de chef d'équipe pour l'ensemble des techniciens, supervise et planifie le travail à être effectué selon les échéanciers demandés.

#### **PRINCIPALES TÂCHES :**

- Conçoit et dessine des plans d'aqueduc, d'égouts, de voirie, d'éclairage de rue, de géométrie de voirie, etc.
- Effectue différents calculs pour la réalisation de projets;
- Agit à titre de spécialiste pour l'analyse et la compréhension des plans pour l'ensemble des directions de la Ville;
- Supervise l'équipe de techniciens-dessinateurs et planifie les travaux de dessin, conception à réaliser dans le cadre du PTI;
- Travaille en étroite collaboration avec les chefs de division afin de s'assurer du respect des échéanciers des projets de la Direction du génie;
- Assure le support et l'encadrement de l'équipe de dessinateurs dans la réalisation des projets;
- Assiste les chargés de projet dans la conception de travaux d'infrastructure selon les normes (BNQ, CCDG, etc.) et le cahier de clauses techniques de la ville;
- Analyse et valide les plans fournis par les utilités publiques pour fin d'approbation et les raccordements d'entrée de service pour émission de permis de construction;
- Recueille, coordonne et transmet des renseignements d'ordre technique, verbal ou écrit (courriel) aux firmes externes et aux différentes directions de la ville;
- Effectue occasionnellement des visites de chantiers afin d'assister le chargé de projet, à prendre connaissance des contraintes de construction;
- Assure la gestion de l'ensemble des requêtes internes et externes pour des extractions de données à référence spatiale, plans et autres informations en provenance de citoyens, bureaux de professionnels, ministères, compagnies d'utilités publiques et autres organismes;
- Assure la mise à jour de la base de données de géomatique commune à l'agglomération et la mise à jour de la base de données de la Ville;
- Compile les données d'infrastructure pour la mise à jour des plans directeurs : égouts, aqueduc, rues, etc.;
- Réalise ou supervise l'exécution des plans tels que construits;
- Assiste les techniciens de la direction pour la réalisation de certains projets;
- Assure la formation continue des utilisateurs en matière de dessin assisté par ordinateur;
- Participe à des réunions de coordination avec des firmes d'arpentage pour l'exécution de relevé de terrains;
- Travaille en collaboration avec les services juridiques dans le processus d'acquisition des servitudes temporaires et/ou permanentes.
- Propose de nouvelles procédures ou normes en matière de dessin assisté par ordinateur afin d'assurer l'exactitude et/des données transmises aux demandeurs.

## QUALIFICATIONS ET EXIGENCES :

- Diplôme d'études collégiales (D.E.C.) en génie civil;
- Un minimum de dix (10) années d'expérience pertinente à la fonction, soit en conception et dessin de projets d'infrastructures municipales (réfection de rues);
- Connaissances approfondies des techniques du dessin (Civil 3D);
- Bonne connaissance des logiciels de la suite Office (Word, Excel, PowerPoint, etc.)
- Bonne connaissance du français;
- Connaissance des travaux de construction en génie municipal;
- Connaissance des notions en géomatique (Map 3D);
- Connaissance pratique de l'informatique et des logiciels couramment utilisés dans le milieu;
- Habileté à faire des calculs, à manipuler les instruments servant à mesurer et à dessiner;
- Facilité à rédiger des rapports;
- Connaissance du logiciel Aquagéo (module aqueduc, égouts, chaussée), un atout;
- Connaissance des travaux en architecture de paysage et de bâtiment, un atout;
- Connaissance des logiciels de graphisme (Illustrator, Photoshop), un atout;
- Rigueur (respect des devis), respect des échéanciers, sens de l'organisation et de la planification des travaux;
- Posséder un bon jugement, du tact et de la courtoisie ainsi que des aptitudes pour l'analyse des conditions de chantier.

Le salaire horaire se situe entre 28,36 \$ et 36,19 \$ et les conditions de travail sont déterminées par la convention collective en vigueur. L'horaire de travail est de 40 heures par semaine.

La Ville de Brossard souscrit au principe d'équité en emploi et applique un programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes, les autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae, ainsi que le formulaire d'accès à l'égalité\* (voir les informations ci-dessous) en mentionnant le numéro de concours **EXT-2016-60** dans l'objet du courriel au plus tard le 18 décembre 2016 à l'adresse suivante :

VILLE DE BROSSARD  
Direction des ressources humaines  
2001, boulevard de Rome, Brossard (Québec) J4W 3K5  
Courrier électronique : [resshum@ville.brossard.qc.ca](mailto:resshum@ville.brossard.qc.ca)

\*Veuillez remplir le formulaire d'accès à l'égalité en emploi et le joindre à votre curriculum vitae en cliquant sur le lien ci-dessous : [http://www.ville.brossard.qc.ca/Brossard/media/Documentation/Emplois/Questionnaire\\_Acces-egalite-en-emploi\\_Interactif.pdf](http://www.ville.brossard.qc.ca/Brossard/media/Documentation/Emplois/Questionnaire_Acces-egalite-en-emploi_Interactif.pdf)