

 <b>Ville de Beaconsfield</b> <b>Direction des Ressources humaines</b> <b>Description d'emploi</b>	<b>COL BLANC</b>		
	<b>Titre</b>	<b>Code</b>	<b>Groupe de traitement</b>
	TECHNICIEN(NE) EN GÉNIE CIVIL ET INSPECTEUR(TRICE)	714350	9
<b>Direction</b>	<b>Type d'emploi</b>	<b>Numéro(s) de poste(s)</b>	
Travaux publics	Annexe A	5101, 5102, 5150	

### **NATURE DE L'EMPLOI**

Sous l'autorité du Chef de section – Projets, le titulaire surveille l'exécution des travaux de génie ou autres confiés à des entrepreneurs. Il est responsable de la préparation des plans pour divers projets de génie civil. Il est également appelé à exécuter l'ensemble des activités reliées au domaine de l'arpentage telles que : prise de mesures, calculs, compilation de données, maniement d'instruments et d'outillage.

### **EXEMPLES DES TÂCHES ACCOMPLIES**

1. Surveille l'exécution des travaux de génie ou autres, confiés par la ville à des entrepreneurs, afin de s'assurer que les travaux sont conformes aux spécifications des plans et devis et qu'ils soient réalisés selon les règles de l'art;
2. Rédige des rapports détaillés des travaux en y incluant toutes les informations pertinentes à l'évaluation du travail exécuté par l'entrepreneur, prépare aussi les estimations progressives aux fins de paiement;
3. Reçoit les requêtes, les plaintes et les demandes d'information des citoyens et les traite ou les soumet à son supérieur, selon leur nature;
4. Vérifie la facturation des travaux non prévus au contrat, fournit ou reçoit de l'entrepreneur des explications sur les taux ou quantités indiqués sur la facture, discute avec ce dernier afin de s'entendre sur les détails de la facture et la transmet à son supérieur pour autorisation, remet à son supérieur les dossiers litigieux non résolus avec l'entrepreneur;
5. Sous la supervision de son supérieur, participe à la conception, aux études et à la préparation des documents techniques, des plans et devis et autres documents de soumission relatifs aux travaux de construction ou de modification des services municipaux, de bâtiments ou de parcs pour fins de vérification et approbation;
6. Prépare les estimations du coût des projets, un calendrier des travaux et les bordereaux des prix et des quantités;
7. Corrige et met à jour les plans en fonction des travaux réalisés par les entrepreneurs ainsi que les plans directeurs de la ville nécessaires au bon fonctionnement du service des travaux publics et autres tels que : plan de zonage, d'égouts, d'aqueduc, d'éclairage de rue, de circulation, etc.;
8. Effectue divers relevés d'arpentage sur le terrain pour fins de conception ou de vérification, fournit des points de référence (alignement, élévation) lors des travaux, effectue des relevés dans les bâtiments municipaux (dimension des pièces, etc.), effectue des relevés topographiques ainsi que les calculs s'y rapportant;
9. Effectue diverses autres tâches telles que compilations, mises en plans, consultations, classification et classement de dossiers et de plans, conception de tableaux, formulaires, etc.



Titre		Code	Groupe de traitement
TECHNICIEN(NE) EN GÉNIE CIVIL ET INSPECTEUR(TRICE)		714350	9
Direction		Type d'emploi	Numéro(s) de poste(s)
Travaux publics		Annexe A	5101, 5102, 5150

10. Exécute des travaux concernant la localisation des services municipaux tels que tuyaux d'égouts, d'aqueduc, bordures, trottoirs, etc.
11. Effectue toute autre tâche connexe.

*La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par le(s) titulaire(s) de l'emploi.*

**LATITUDE D'ACTION**

Le travail s'accomplit sous surveillance générale et suivant des méthodes et des techniques établies et bien connues du titulaire; le travail est contrôlé irrégulièrement et les problèmes inhabituels ou complexes sont soumis au supérieur.

**INSTRUCTION ET EXPÉRIENCE REQUISES**

**Instruction :** Diplôme d'études collégiales en technique de génie civil ou l'équivalent

**Expérience :** L'emploi requiert entre 1 et 2 ans d'expérience  
*Lors d'affichages pour combler ces postes, les éléments suivants peuvent être considérés des atouts importants : certification P6B et formation CSST – sécurité de chantier.*

**QUALITÉS REQUISES**

**Connaissances :** Bilinguisme essentiel (parlé et écrit)  
 Des normes de construction d'égouts et d'aqueduc et de chaussées  
 Des logiciels de DAO

**Habilités ou aptitudes :** Permis de conduire valide  
 Tact et courtoisie  
 Bonnes relations interpersonnelles  
 Jugement  
 Esprit d'équipe

Vu et approuvé		
<b>Pour la Ville</b>  <b>Andrew Duffield</b> Directeur, Travaux publics  <b>Diane Lépine</b> Directrice, Ressources humaines	<b>Date de signature</b>	<b>Pour le Syndicat</b>  <b>Ginette Delmaire</b> Présidente  <b>Éric Gagnon</b> Conseiller syndical