



## **DESSINATEUR (TRICE)-Temporaire**

La **Commission des services électriques de Montréal (CSEM)** est un organisme municipal qui conçoit, construit, entretient et administre le réseau de conduits souterrains d'électricité et de télécommunication de la ville de Montréal et qui favorise l'enfouissement des câbles et fils aériens.

### **Sommaire de la fonction :**

Le travail de dessinateur (trice) consiste en la préparation de plans, croquis, schémas et dessins concernant les activités techniques et administratives de la Commission. Ces documents ont pour but d'illustrer de façon graphique et visuelle les données de divers projets, rapports ainsi que le résultat des travaux déjà terminés. Le travail comporte aussi les tâches de vérification, compilation et de recherche.

- Composer, dessiner et réaliser sur poste DAO, aux échelles et aux coordonnées définies, les plans et dessins préliminaires et de construction en vue des travaux à exécuter;
- Préparer les dessins de détails, coupes transversales, liste des points géoréférencés s'y rattachant;
- Composer, dessiner et réaliser sur poste DAO, aux échelles et aux coordonnées définies, les plans de dossiers, y effectuer les additions ou modifications nécessaires tel que construit selon les travaux de construction effectués. Exécuter aussi la construction des plans de dossiers, la validation des feuilles de structures et les autres pièces s'y rattachant;
- Assister les chargés de projets dans l'exécution des tableaux d'exigences;
- Récupérer, analyser et modifier les fichiers provenant d'autres services;
- Préparer et effectuer la mise à jour du plan-clé de la grille (plan-maître);
- Analyser tous les documents pertinents pour la mise à jour de la banque de structures
- Exécuter de la programmation et réaliser des macro-commandes utilitaires (Autocad VBA) dans l'environnement de logiciels de dessin et de cartographie (AutoCAD, AutoCADMap...);
- Reproduire avec les variantes nécessaires tout genre de dessin d'architecture ou de génie;
- Préparer tout genre de tableaux, diagrammes, grilles, etc. avec le lettrage approprié;
- Toute autre tâche connexe.

### **Exigences :**

- Diplôme de niveau collégial, secteur et profil appropriés;
- Posséder une (1) année d'expérience dans un travail permettant de se familiariser avec le domaine de l'emploi.

### **Connaissances et aptitudes :**

- Techniques du dessin et des principes de la représentation graphique;
- Symboles et signes conventionnels qui servent à l'exécution de son travail;
- Notions de géométrie et de mesurage;
- Logiciels de dessin assisté par ordinateur;
- Utilisation des instruments de dessin et de mesurage;
- Aptitudes à faire des calculs;
- Travail avec exactitude.

### **Notre offre:**

- Poste temporaire
- Temps plein, 35h00 / semaine, de jour;
- Salaire : 29.26\$/heure
- Mode de travail hybride
- Lieu : 50, boul. Crémazie Ouest, bureau 700, Montréal, QC, H2P 2T3

**Site internet: [www.csem.qc.ca](http://www.csem.qc.ca)**

Veuillez nous faire parvenir votre candidature à [rh@csem.qc.ca](mailto:rh@csem.qc.ca)