

Chargé de projets ingénieur Génie civil (infrastructure souterraine)

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.

À la CSEM, vous travaillerez au bureau selon un modèle hybride avec un horaire flexible de 35 heures par semaine, et la possibilité de travailler 4 jours /semaine. La période entre Noël et le Nouvel An est une période de congé payée. Vous avez accès à la formation permanente payée, à un programme de retraite à prestations déterminées, aux assurances collectives, et bien d'autres avantages sociaux!

Vous ferez partie de l'équipe Conception, Devis et Normalisation.

Le / la candidat(e) idéal(e) pour ce poste est orienté(e) vers le souci du détail et fait preuve de rigueur, et d'organisation.

Sommaire de la fonction :

Au sein d'une équipe multidisciplinaire, le travail de *Chargé de projets ingénieur* consiste à coordonner les projets du réseau de conduits souterrains, en collaboration avec les différentes parties prenantes internes et externes. Il consiste à effectuer différents travaux à caractère technique reliés à la conception, à l'élaboration de projets et à la réalisation de travaux dans le réseau souterrain de la Commission, en assurant une exécution fluide et harmonieuse.

Plus spécifiquement, les responsabilités inhérentes à la fonction sont :

- Apposer son sceau et sa signature sur les plans, croquis et documents selon les principes et les normes établis
- Préparer les documents d'appel d'offres et ceux soumis à la Commission municipale du Québec
- Vérifier avec les représentants des organismes concernés, l'état des structures existantes du réseau et / ou celles à être expropriées afin de déterminer les modifications nécessaires et formuler les recommandations
- Proposer l'emplacement et l'allocation des conduits, puits d'accès, chambres de transformateurs et autres structures connexes ainsi que les modifications nécessaires à la conversion
- Conduire des études techniques et recommander les solutions appropriées
- Vérifier et procéder aux relevés de quantités, aux différents mesurages et au mandrinage des conduits selon les pratiques établies et produire les croquis et documents qui y sont associés.
- Participer aux études réalisées par les services municipaux, les compagnies d'utilités publiques, les firmes d'ingénieurs-conseils
- Analyser les soumissions reçues
- Faire les estimations préliminaires et déterminer les répartitions préliminaires des charges selon les pratiques établies
- Formuler les demandes de déplacement des utilités publiques nuisant à l'exécution des travaux et approuver les commandes de fabrication des structures préfabriquées
- Assurer le suivi de la réalisation des travaux, visiter les chantiers
- Coordonner et contrôler le travail des divers collaborateurs associés à la réalisation des projets
- Rédiger de la correspondance et des rapports
- Vérifier et / ou exécuter de nombreux calculs.
- Toute autre tâche connexe

Exigences :

- Diplôme universitaire en Génie civil, Génie de construction, ou autre discipline appropriée
- Être membre en règle de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (**Obligatoire**)
- 5 ans d'expérience en infrastructure souterraine
- Carte santé et sécurité sur les chantiers de construction
- Permis de conduire valide

Connaissances et aptitudes :

- Infrastructures souterraines
- Domaine du génie civil et des normes associées
- Devis normalisé, règles et règlements régissant la construction de conduits souterrains
- Procédés, techniques et pratiques d'estimation
- Logiciels (Suite Office, Bluebeam, Autodesk/Autocad)
- Lecture de plans
- Français, parlé et écrit
- Anglais de base

Notre offre:

- Poste permanent
- Temps plein, 35h00 / semaine
- Taux horaire : À partir de 46.00\$/heure
- Avantages sociaux (Assurances collectives, fonds de pension; congés fériés, journées personnelles...)
- Travail en mode hybride

Veillez nous faire parvenir votre candidature à rh@csem.qc.ca

Site internet: www.csem.qc.ca