

## INGÉNIEUR CHARGÉ DE PROJETS

SGE est issue du regroupement de quatre entreprises (Gémitech, Lignec, Transmag Énergie et Volta) offrant des produits et des services complets en électrotechnique. Regroupant une équipe d'experts dans le domaine, nous sommes à la recherche, de deux ingénieurs électrique – chargé de projet pour la division Gémitech Longueuil ainsi que celle de Québec.

GÉMITECH INC., est une entreprise spécialisée dans l'analyse et l'étude de réseaux électriques industriels de puissance ainsi que dans la mise en service, l'entretien, la réparation et l'installation d'appareillages électriques à moyenne et haute tension.

### DESCRIPTION DU POSTE

Sous la supervision du directeur de l'ingénierie, l'ingénieur chargé de projet sera responsable principalement de répondre aux besoins spécifiques des clients industriels.

### RÔLE ET RESPONSABILITÉS

- Analyser les besoins des clients et être en mesure de proposer un budget et des solutions qui respectent les diverses contraintes du projet ;
- Effectuer le suivi de projet en chantier ;
- Réaliser et/ou superviser les travaux techniques ;
- Assurer que les travaux sont réalisés selon les plans, devis et les normes applicables ;
- Coordonner le travail de l'équipe attitrée au projet ;
- Faire l'inventaire et la commande du matériel requis pour la réalisation du projet ;
- Gérer les coûts et l'échéancier du projet ;
- Assurer un suivi avec le client ;
- Participer à la conception de systèmes électriques en s'appuyant sur les normes et codes en vigueur dans les domaines suivants : puissance et distribution, protection de réseau électrique ainsi que contrôle et automatisation ;
- Modéliser des réseaux électriques industriels sur le logiciel de simulation Easypower ;
- Réaliser des études de protection, de coordination et d'arc flash ;

- Effectuer l'analyse de phénomènes transitoires et de qualité de l'onde ;
- Vérifier les réglages de relais de protection ;
- Étudier et prévoir le comportement des réseaux électriques sous plusieurs conditions d'exploitation ;
- Dimensionner certains équipements d'un réseau électrique ;
- Effectuer la mise en service de nouveaux appareillages, de nouvelles sous-stations ou de postes électriques ;
- Utiliser une gamme d'appareils d'essai (Megger, Micro ohmmètre, VLF, Doble M4000, Hioki, etc.) afin de procéder aux essais et mesures visant le diagnostic d'appareillages électriques ;
- Analyser les résultats des essais et être en mesure d'émettre des recommandations au client ;
- Rédiger des rapports d'essais complets ;
- Faire la rédaction de devis technique ;
- Promouvoir la santé et sécurité au sein de son équipe ;
- Veuillez à l'application et au maintien des pratiques de travail sécuritaire ;
- S'assurer que les membres de son équipe comprennent bien les tâches qui leur sont assignées et qu'elles ne comportent pas de risque pour la santé et la sécurité.

### AVANTAGES

- Environnement de travail stimulant ;
- Formation continue ;
- Salaire compétitif ;
- Assurance ;
- Régime de participation différée aux bénéfices RPDB.

### QUALIFICATIONS REQUISES

- Détenir un baccalauréat en génie électrique ;
- Posséder au minimum 2 années d'expérience dans des fonctions similaires ;
- Être membre de l'ordre des ingénieurs du Québec.

### PROFIL RECHERCHÉ

- Disponible pour effectuer des travaux de chantier ainsi que des déplacements en région ;
- Avoir de bonnes aptitudes pour le travail d'équipe.

*Le genre masculin est utilisé pour alléger le texte. Seuls les candidats retenus seront contactés.*

**POUR POSTULER : [egauthier@groupepsge.ca](mailto:egauthier@groupepsge.ca)**

#### Québec

500, rue du Platine  
Québec (QC) G2N 2G6  
T 418 841-1010

#### Montréal

938, rue Jean-Neveu  
Longueuil (QC) J4G 2M1  
T 450 670-1010

#### Service d'urgence 24 h

**gemitech.com**  
[info@gemitech.com](mailto:info@gemitech.com)  
f in sgegroupe

#### Une filiale de

 **SGE** Société  
Générale  
d'Électrotechnique