

INGÉNIEUR.E - ÉLECTRICITÉ DU BÂTIMENT

Supérieur immédiat

Chef d'équipe - Électricité du bâtiment

Discipline

Services électriques, services auxiliaires, éclairage

Localisation

Montréal ou Sainte-Thérèse

RESPONSABILITÉS ET DESCRIPTION DE TÂCHES EN TANT QU'INGÉNIEUR.E

L'ingénieur.e est responsable de superviser la conception et l'application de la technique pour la réalisation de projets en électricité du bâtiment. Le/la titulaire du poste est chargé.e de discipline des projets qui sont sous sa responsabilité. De plus, vous serez impliqué plus particulièrement dans le développement d'infrastructure en électricité pour la recharge de véhicule dans le cadre de l'électrification des transport au Québec.

RESPONSABILITÉS ET DESCRIPTION DE TÂCHES EN TANT QU'INGÉNIEUR.E

- Réaliser et valider les calculs primaires;
- Réaliser les schémas conceptuels;
- S'assurer de la conformité et du respect des normes et règlements;
- S'assurer des méthodes de design, de l'implantation des équipements, de la description des équipements;
- S'assurer du contenu du devis de la discipline;
- Suivre les techniciens et dessinateurs à l'interne au quotidien;
- Assister à des rencontres de coordinations de professionnels accompagné ou non du chargé de projet;
- Faire des relevés;
- Écrire les avis de changement, addenda, personnalisation;
- Superviser la surveillance des travaux sur le site avec l'entrepreneur;
- Coordonner les besoins avec les services publics tel qu'Hydro Québec;
- Établir les relations interdisciplinaires et s'assurer des communications de coordination;
- Effectuer des rapports d'expertises et de concepts;
- Accompagner les clients dans l'obtention de subvention gouvernementale;

PRÉREQUIS, FORMATION ET EXPÉRIENCE REQUIS

- Baccalauréat en génie électrique ou toute autre formation jugée équivalente;
- 0-4 ans d'expérience pertinente en électricité du bâtiment;
- Membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec (CPI ou ing.).
- Posséder un véhicule automobile.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Bonne maîtrise de la langue française et capacité à rédiger des rapports (Anglais, un atout);
- Bonne connaissance de la suite MS Office et des logiciels spécialisés;
- Connaissance des Codes, des normes et des standards de construction (un atout);
- Connaissances dans les disciplines ci-haut mentionnées.