

Titre d'emploi: Ingénieur électrique de bâtiment



OFFRE D'EMPLOI

Demande N°: 11535

Titre: Ingénieur électrique de bâtiment

Supérieur: Directeur adjoint, Génie électrique

Lieu de travail: Siège social

Statut: Déterminé, temps plein

Groupe d'employés: assujéti à la convention collective des employés administratifs, professionnels et du soutien administratif

Échelle salariale: PROFESSIONNEL - 10

Date d'affichage: 9 juin 2025

Motif de l'affichage: Création de poste

SOMMAIRE

Dans le cadre des activités de la direction, Services de conception. Relevant du chef génie électrique et automatisation, et en collaboration avec les différents intervenants internes et externes. Le titulaire du poste fournit le support en génie électrique aux projets et autres secteurs de l'organisation (p.ex.: services de l'entretien, développement commercial et immobilier) sur la gestion technique des installations et infrastructures électriques des aéroports Montréal-Trudeau et Montréal-Mirabel.

COMPETENCES

RÔLE ET RESPONSABILITÉS

- Prépare la documentation de projet incluant l'énoncé des problématiques, les concepts proposés et la sélection des technologies, l'échéancier préliminaire, ainsi que les coûts de construction et de gestion de projet.
- Participe à la définition des mandats et à la supervision des services rendus par les professionnels externes.
- Assure le suivi technique et l'assurance qualité des projets dans leur mise en œuvre de façon à assurer le respect des exigences réglementaires et des standards d'ADM.
- Collabore avec ses collègues ingénieurs dans l'élaboration et l'application de la gestion du cycle de vie des infrastructures et installations électriques.
- Élabore, mets à jour et fait le suivi des divers plans directeurs.
- Élabore et réalise des programmes d'inspection et d'évaluation technique des installations.
- Priorise les projets dans leurs séquençements et en estime les coûts de réalisation.
- Collabore à la mise à jour du programme d'immobilisation.
- Élabore et assure le suivi des standards d'ingénierie et de construction.
- Analyse et commente les documents fournis dans le cadre des demandes de permis pour des projets réalisés par des tiers sur le territoire aéroportuaire.
- Fournit une assistance professionnelle en génie électrique aux divers services d'ADM.
- Effectue toute autre tâche connexe à la fonction.

RESPONSABILITÉS SUPPLÉMENTAIRES

EXIGENCES

- Détenir un diplôme universitaire de premier cycle en génie électrique.
- Être membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec.
- Détenir entre huit (8) à dix (10) ans d'expérience pertinents à l'emploi.
- Détenir une expérience pertinente en conception de projets de bâtiment;
- Détenir une bonne connaissance des codes et normes en vigueur, dont le Code canadien de l'électricité et le Code national du bâtiment.
- Détenir de l'expérience générale en distribution électrique de moyenne et basse tension, commandes et protections moteurs, alarmes incendies, génératrices, ASSC, systèmes d'éclairage, contrôle d'accès, caméra et télécommunication.
- Connaissance des standards d'Hydro-Québec souhaitée.
- Détenir l'attestation du cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (carte ASP) souhaitée.
- Connaissance du domaine aéroportuaire souhaitée.
- Avoir un talent marqué pour le travail d'équipe.
- Capacité à aborder les problématiques selon une perspective globale d'entreprise.
- Faire preuve d'une excellente capacité d'analyse, d'organisation et de planification.
- Habileté à établir une bonne communication et de bonnes relations interpersonnelles dans un environnement multidisciplinaire et un contexte de service à la clientèle.
- Passer avec succès la cote d'enquête pour l'obtention du laissez-passer pour zones réglementées.
- Connaissance de l'informatique dont la suite bureautique de MS Office.
- Maîtrise du français et de la rédaction française.

- Connaissance fonctionnelle de l'anglais parlé et écrit.

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES

Ce concours est ouvert simultanément à l'interne et à l'externe; cependant, les candidatures provenant de l'interne seront traitées en priorité.
Nous vous remercions de l'intérêt porté envers ADM. Seules les candidatures sélectionnées seront contactées.