

Titre d'emploi: Ingénieur civil, Structure



OFFRE D'EMPLOI

Demande N°: 11515

Titre: Ingénieur civil, Structure

Supérieur: Directeur adjoint, Génie civil

Lieu de travail: Montréal- Trudeau

Statut: Indéterminé, temps plein

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

Échelle salariale: Classe PROF-12

Date d'affichage du 9 juin 2025

Motif de l'affichage: Création de poste

SOMMAIRE

Relevant de la direction Bureau des projets, et en collaboration avec les différents intervenant internes et externes, le titulaire du poste fournit le support en génie civil - structure aux projets majeurs et autres secteurs de l'organisation (p.ex.: services de l'entretien, développement commercial et immobilier) sur la conception, construction et gestion technique des installations et infrastructures civiles existantes ou futures des aéroports Montréal-Trudeau et Montréal-Mirabel.

RÔLE ET RESPONSABILITÉS

- Collabore avec ses collègues ingénieurs et architectes et fournit son expertise en matière de génie civil - structure dans l'élaboration et l'exécution de projets majeurs et projets techniques tant à Montréal-Trudeau qu'à Mirabel.
- Aide à la préparation de programmes fonctionnels et techniques ou d'études de faisabilité, notamment par l'intégration des critères de conception propre à sa discipline.
- Participe à la préparation de dossiers d'affaires, incluant notamment la description des solutions, l'échéancier, ainsi que les coûts de projet.
- Fournit une assistance professionnelle et technique en génie civil, plus spécifique concernant l'ingénierie de structure, aux divers services d'ADM.
- Entrepren la revue des soumissions techniques des professionnels externes en génie civil - structure et s'assure que celles-ci sont conformes aux attentes d'ADM.
- Élabore et réalise des programmes d'inspection du cycle de vie des équipements et des installations. Élabore et réalise des programmes d'évaluation technique des installations. Priorise les projets en termes de réfection et de réhabilitation et en estime les coûts de réalisation.
- Propose des solutions techniques à des enjeux relatifs à la structure des installations aéroportuaires.
- Élabore, met à jour et fait le suivi de divers plans de maintien et participe à l'élaboration des plans directeurs de développement pour sa discipline.
- Assure un 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.
- Élabore et participe à la mise à jour 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.
- Participe à la résolution de problèmes soumis par les différents intervenants ainsi qu'à des analyses en vue de faire des recommandations concernant le développement ou des modifications apportées aux installations aéroportuaires.
- Participe à la coordination et au suivi des projets reliés à la future station du REM ainsi qu'aux autres infrastructures d'accès à l'aéroport.
- Participe à la définition des mandats et à la supervision des services rendus par les professionnels externes.
- Effectue toute autre tâche connexe à la fonction.

EXIGENCES

- Détenir un diplôme universitaire de premier cycle en génie civil, spécialisation structure.
- Détenir un minimum de dix (10) ans d'expérience pertinente à l'emploi.
- Connaissance relative à l'exécution de projets d'infrastructures souterraines majeures (p.ex. : métro sous-terrain).
- Connaissances techniques ou expériences relatives à la conception, construction ou entretien des structures d'infrastructures de transports (p.ex. : aéroports; ponts et ouvrages d'arts; infrastructures routières) considérées comme un atout.
- Connaissances techniques ou expériences en matière de géotechnique, géologie ou hydrogéologie considérées comme un atout.
- Avoir un talent marqué pour le travail d'équipe en mode matriciel et collaboratif.
- 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.
- Aptitudes à œuvrer dans un environnement multidisciplinaire et à gérer plusieurs dossiers simultanément.
- Est rigoureux et possède un grand souci du détail.
- Initiative, autonomie et débrouillard.
- Passer avec succès la cote d'enquête pour l'obtention du laissez-passer pour zones réglementées.
- Détenir un permis de conduire valide.
- Être membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec.
- Connaissance de l'informatique dont la suite bureautique de MS Office 365.

- Connaissance fonctionnelle de l'anglais parlé et écrit.
- Maîtrise du français et de la rédaction française.

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.