

Offre d'emploi

Information sur l'entreprise

SCP Geotek

4567, Beaubien Est

Montréal (Québec) H1T 1T5

Téléphone : 514 282-8162

Site WEB : <https://scpenvironnement.ca/>

Courriel : popaquet@scpgeotek.ca

Type d'entreprise : Consultant en géotechnique et contrôle des matériaux

Nombre d'employés : 20

Bref aperçu de l'entreprise :

SCP Geotek se spécialise dans les domaines de la géotechnique et du contrôle qualitatif des matériaux.

Géotechnique :

- Diverses études géotechniques et reconnaissance des sols et du roc;
- Construction ou agrandissement de bâtiments;
- Construction d'ouvrage d'art (pont, ponceaux, mur de soutènement);
- Résistance géotechnique des sols et du roc (états limites ultime et en service);
- Détermination du type de fondation;
- Recommandations pour l'assise des fondations, le drainage temporaire, les pentes d'excavation, le soutènement temporaire et les dalles sur sol;
- Drainage permanent, drainage sous dalle;
- Analyse de stabilité de talus et stabilisation;
- Mise en place d'infrastructures municipales;
- Réfection ou construction de chaussée;
- Vérification de fonds d'excavation;
- Attestation de stabilité des pentes d'excavation temporaire en chantier;
- Surveillance d'excavation;
- Essais de laboratoire.

Contrôle des matériaux :

- Échantillonnage des sols et granulats;
- Essai de masse volumique (nucléodensimètre);
- Élaboration d'une planche de référence;
- Essais sur béton frais (température, affaissement, teneur en air);
- Vérification avant bétonnage;
- Essais sur coulis et mortier;
- Récupération de cylindres/cubes de béton;
- Carottage;
- Essais de résistance;
- Analyse granulométrique;
- Proctor modifié et normal;
- Essais sur matériaux recyclés;
- Indice pétrographique potentiel de gonflement (IPPG).

Information sur la personne contact

Paul-Olivier Paquet

Fonction : Directeur

Téléphone : 514 282-8162

Courriel : popaquet@scpgeotek.ca

Information sur le poste

Titre du poste : Technicien en géotechnique et contrôle qualitatif des matériaux

Adresse électronique pour l'expédition des candidatures : popaquet@scpgeotek.ca

Nombre de postes offerts : 1

Programme DEC technique (3 ans) :

- Technologie du génie civil

Type d'emploi : Régulier

Modalité d'emploi : Temps plein

Horaire de travail : Jour

Nombre d'heures par semaine : 40 heures

Salaire offert (taux horaire) : À déterminer

Lieu de travail : Montréal

Date de début d'emploi : 2019-06-03

Principales responsabilités :

- Vérifier les matériaux livrés au chantier (granulat, béton, enrobé) en conformité avec les plans et devis;
- Effectuer les essais de compaction sur les matériaux granulaires selon les normes et procédures en vigueur;
- Effectuer les essais sur le béton frais et échantillonnage selon la cadence prévue et inscrire les résultats sur le formulaire approprié;
- Effectuer le suivi de la mise en place et l'échantillonnage de l'asphalte selon la cadence prévue et inscrire les résultats sur le formulaire approprié;
- Rédiger des rapports journaliers de chantier;
- Effectuer les tâches d'entretien et de calibration de certains équipements;
- Rédiger et faire le suivi des mémos de non-conformité;
- Procéder à l'implantation de sondages;
- Surveiller les travaux de forages avec aménagement de puits d'observation /piézomètres;
- Prélever des échantillons de sol, en vue d'effectuer une description de ses composantes;
- Procéder à l'arpentage des sondages;
- Effectuer plusieurs types d'essais in-situ, tel que l'essai de résistance au cisaillement;
- Procéder à l'échantillonnage de l'eau souterraine, de surface et des rejets liquides;
- Effectuer les essais de laboratoire des matériaux (sols, granulats, béton de ciment et enrobés bitumineux);
- Effectuer toutes autres tâches connexes.

Exigences liées au poste :

- Détenir un DEC en génie civil avec une expérience minimale de 0 à 3 ans en contrôle des matériaux et/ou géotechnique;

Information sur le poste (suite)

Exigences liées au poste (suite) :

- Détenir un permis de conduire valide;
- Détenir une carte ASP en santé et sécurité;
- Posséder une certification ACI (atout);
- Très bonne maîtrise de la langue française (orale et écrite);
- Autonomie, rigueur et dynamisme;
- Ponctualité et sens de l'organisation.