

# 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](mailto: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.