Informations de l'entreprise :

Nom de l'entreprise : WSP

No. Civique : 1600

Rue : René Lévesque Ouest

Bureau : 16e

Province : Québec

Ville : Montréal

Code Postal : H3H 1P9

Téléphone : 438-843-8044

Poste :

Télécopieur :

Site Web : <http://www.wsp-pb.com/fr/WSP-Canada/>

Courriel de l'entreprise :

Informations sur les personnes ressources de l'entreprise :

Genre : M

Prénom : Patrice

Nom : Choquette

Fonction : Chef d’Équipe – Acoustique & Vibrations Courriel :

Téléphone : 514-343-0773

Poste :

Responsable administratif :

Genre : M

Prénom : Ben

Nom : Ponchon

Fonction : Conseiller en attraction de talents Courriel : [benjamin.ponchon@wsp.com](mailto:benjamin.ponchon@wsp.com) Téléphone : 438-843-8044 Poste :

Information sur le poste :

Titre du poste : Technicien acoustique

Adresse du lieu de travail :

Niveau de stage : Niveau 2

Programmes disponibles : Électronique industrielle / électrodynamique (243.C0 et 243.BB) Nombre d'heures : 37.5 Nombre total de semaines : 12+ Salaire minimum : 12 Salaire maximum : 19 Description du mandat : DESCRIPTION DE POSTE

WSP cherche présentement à combler plusieurs postes de Technicien(ne)s acoustique et vibration pour notre service d’études environnemental, situé à nos bureaux de Montréal. Se rapportant au Chef d'équipe - Acoustique et Vibration les titulaires seront responsable de coordonner l’utilisation et la mise à jour d’une flotte d’équipement pour relevés terrain. Vous aurez aussi à participer à des campagnes de mesures acoustiques et vibratoires dans le cadre de mesure d’études impact.

RESPONSABILITÉS

- Recueillir, traiter et analyser des données acoustiques dans le cadre de projets industriels, routiers, architecturaux ou institutionnels à l’aide d’instruments spécialisés tels que sonomètres, analyseurs en temps réel, enregistreur sismique, etc.. et ce, pour toutes les étapes des projets à l’étude;

- Entretenir et calibrer l’instrumentation ainsi que les appareils de prise de données;

- Assister les ingénieurs dans leurs tâches de conception des plans et devis d’éléments acoustiques tel que des murs anti-bruit ou pour l’optimisation de machines;

- Valider la conformité des résultats des mesures et relevés sonores/vibratoires par rapport aux avec les directrices, prescriptions des codes et règlements municipaux/provinciaux;

- Rédiger différents rapports techniques se rapportant au domaine de l’acoustique et des vibrations;

- Effectuer différentes simulations à l’aide de logiciels spécialisés (Ex. réaliser des modèles 2D ou 3D);

- Assister, au besoin, les ingénieurs de l’équipe et les dessinateurs attitrés aux projets;

- Assister aux réunions dans le cadre de la réalisation des projets;

- Effectuer toutes autres tâches connexes pouvant aider à la réalisation des projets.

Exigences particulières : QUALIFICATIONS

- Diplôme d’études collégiales en génie physique, électrotechnique ou mécanique ou toute autre formation jugée équivalente;

- Détenir une licence de l’Ordre des Technologues du Québec considéré comme un atout;

- Maîtrise de certains logiciels AutoCad, TNM et SoundPlan;

- Expérience en génie-conseil considérée comme un atout;

- Sens de l’initiative, souci du détail, capacité à travailler en équipe;

- Déplacements fréquents dans la région métropolitaine et autres destinations (Province de Québec);

- Excellente communication tant à l’oral qu’à l’écrit.