

21 rue Jacques Grosselin
CH-1227 CAROUGE (Genève)
Téléphone +41 (0)22 301 02 53
E-mail resonance@resonance.ch
<https://resonance.ch>

ST/FD/MK

Carouge, le 26 novembre 2018

Poste d'ingénieur (H/F) en vibrations et dynamique des structures

Lieu : Carouge (Genève, Suisse)
Taux d'occupation : 80 % à 100 %
Date de prise de poste : à convenir
Expérience : ingénieur en début de carrière

Résonance Ingénieurs-Conseils SA est un bureau d'études, composé d'une petite équipe de huit personnes, hautement spécialisées dans les domaines des vibrations et bruits solidiens, du génie parasismique, et de la sismologie de l'ingénieur. Une forte collaboration entre les trois domaines d'activité permet de couvrir des projets spécifiques avec des réponses optimisées.

Dans le cadre d'une augmentation de l'activité des vibrations et bruits solidiens, Résonance ouvre un poste de jeune ingénieur pour renforcer l'équipe.

Domaines d'activités du poste :

- Réalisation d'études et de mesures dans le domaine de la lutte contre les vibrations, de pronostics vibratoires et de la surveillance de vibrations (environ 75%) ;
- Réalisation d'études dans le domaine de la dynamique des structures (environ 25%), y inclus le génie parasismique.

Le poste proposé est polyvalent, votre mission sera :

- la lutte contre les vibrations, et les surveillances de vibrations, en passant par l'analyse des problèmes à résoudre, la conception d'un programme de mesures approprié, la réalisation des mesures in-situ, le traitement et l'interprétation des données, la rédaction de rapports techniques, etc. Si besoin, en fonction de votre profil, un accompagnement et une formation spécifiques seront assurés au début du contrat, de manière à permettre un accès rapide à une grande autonomie de travail ;
- des calculs dynamiques de structures par modélisation en éléments finis.

Compétences requises :

- Niveau ingénieur/master en génie civil, ou équivalent ;
- Curiosité scientifique et technique sur les thématiques du bureau ;
- Intérêt pour l'instrumentation vibratoire et le domaine du traitement du signal ;
- Intérêt pour la réalisation de mesures sur site ;
- Connaissances en dynamiques des structures ;
- Bonnes qualités rédactionnelles ;
- Langue maternelle française et connaissance de l'allemand ; ou langue maternelle allemande et bon niveau en français (C1) ;
- Aptitudes de travail en équipe ;
- Capacités organisationnelles.

Autres :

- Passeport Suisse ou Union Européenne / AELE ;
- Permis de conduire.

Contact :

- Visiter notre site internet : www.resonance.ch
- Poser vos questions à Martin Koller (+41 22 301 02 53, martin.koller@resonance.ch)
- Envoyer votre CV à martin.koller@resonance.ch