

Développeur Javascript

Chaire Mobilité – Polytechnique Montréal

Sommaire du poste

Horaire de travail: flexible, 35 heures/semaine ou temps partiel

Date d'entrée en fonction: entre mai et septembre 2018

Salaire: selon l'échelle salariale des associés de recherche

Statut de l'emploi: temporaire, pourra être reconduit

Responsabilités principales:

- Développer des interfaces d'applications web pour de multiples projets en parallèle;
- Sur certains projets, développer en utilisant les méthodologies TDD et BDD;
- Gérer et optimiser des bases de données PostGIS (données GPS, déplacements, etc.)
- Améliorer les performances d'algorithmes et de modules existants;
- Participer à la revue de code, contrôler les versions et le code-source (github);
- Participer à la veille technologique;
- Rédiger en équipe la documentation technique;

Compétences recherchées:

- Maîtrise de Javascript ES6
- Bonne connaissance de NodeJs
- Maîtrise de PostgreSQL
- Maîtrise de HTML et CSS
- Bonne connaissance de PostGIS
- Connaissance de React, Express et Sails
- Connaissance du domaine du transport (transport collectif, données GPS, modes actifs, etc.) et du milieu académique en ingénierie
- Connaissance de jQuery un atout
- Connaissance de Ruby et Ruby On Rails un atout
- Connaissance de C++ un atout
- Connaissance de WebGL et de MapBox JS GL un atout
- Rédaction en français de qualité

Personnes contacts – transmettre vos dossiers aux deux personnes suivantes :

Pre Catherine Morency (cmorency@polymtl.ca)

Pierre-Léo Bourbonnais (leo.bourbonnais@polymtl.ca)