

Détail du mandat

État du mandat : Ouvert pour postulation

Date limite de postulation : 28-02-2022

Employeur : Tech3Lab - HEC Montréal

Description des activités : Le Tech3Lab est le plus important laboratoire en expérience utilisateur (UX) en Amérique du Nord. Le Tech3Lab est un laboratoire de recherche appliquée en sciences de la gestion qui se spécialise dans l'analyse des interactions entre les interfaces technologiques des organisations et leurs employés ou consommateurs.

Site Web : <https://tech3lab.hec.ca/>

Lieu du travail : Montréal

Code du mandat : 71160

Début du mandat : Mai 2022

Durée : 4 mois

Possibilité de prolongation : Oui

Titre du mandat : Programmeur/Développeur

Description du mandat : Sous la supervision de l'équipe de R&D, le stagiaire sera assigné à un des deux projets suivants.

Développement d'une application web permettant de contrôler à distance et en temps réel différents actuateurs Arduino (ex. : vibration, chaleur, pression, etc.)

Développement d'un banc de test pour un instrument de mesures neurophysiologiques développé au Tech3lab.

Les technologies utilisées sont les suivantes :

Javascript / Typescript / Angular

Python

Arduino / C / C++

Firebase

Express.js

Websockets

Exigences :

Capacité d'assimiler des requis et de travailler avec des outils variés.

Fort esprit d'équipe et habiletés en communication.

Expérience en développement web souhaitée.

Exigences du mandat

Exigences : Niveau d'étude requis : Baccalauréat en ingénierieCo-op : T2

Spécialités : Génie informatique, Génie logiciel