4/21/2021 Détail mandat

Polytechnique Montréal - Université d'ingénierie

Bienvenue Maxime Laroche Déconnexion Aide



MON TABLEAU DE BORD MON PROFIL RECHERCHE DE MANDATS MES POSTULATIONS

MES STAGES MES ENTREVUES

Détail du mandat RETOUR PDF

**État du mandat :** Ouvert pour postulation

Date limite pour postuler: 23-04-2021

**Employeur:** Grass Valley, A Belden Brand

Description de l'employeur: Depuis plus de 50 ans, les associés talentueux de Grass Valley contribuent à façonner le monde des médias et de la télédiffusion, en diffusant

des événements spectaculaires, et en les offrant aux spectateurs du monde entier sur les écrans de leurs télévisions, de leurs ordinateurs ou sur

d'autres appareils mobiles. Devenez membre de la grande famille Belden en vous joignant à Grass Valley et aidez-nous à préparer la

télédiffusion pour le futur grâce à une vaste gamme de solutions uniques dans l'industrie.

Les télédiffuseurs et les médias du monde entier comptent sur Grass Valley pour demeurer à l'avant-garde de la technologie. Joignez-vous à

notre équipe talentueuse afin d'atteindre cet objectif.

Nos associés jouent un rôle de premier plan pour nous permettre d'offrir un divertissement de grand impact et des informations efficaces à tous les spectateurs dans le monde entier. Soyez de la partie. Poursuivez votre lecture, parcourez nos opportunités d'emploi dans le monde

entier, et découvrez à quoi pourrait ressembler votre avenir chez Grass Valley.

Site Web: www.grassvalley.com

Lieu du travail :MontréalCode du mandat :63417Début du mandat :Mai 2021Durée :4 moisPossibilité de prolongation :Oui

Titre du mandat : Stage Concepteur de logiciels – Core Tech

Description du mandat : Nous avons le plaisir de vous annoncer l'ouverture d'un poste de stagiaire au sein du service R&D pour la période de 4-8 mois débutant à l'été

2021. La nouvelle fonction à combler est celle de stagiaire concepteur de logiciels.

Sommaire du rôle:

GV Engine (GVE) est une plateforme technologique générique et réutilisable utilisée pour traiter du média au format digital par plusieurs produits de Grass Valley. Par exemple, il s'agit du moteur à la base de la nouvelle plateforme Agile Media Processing Platform (AMPP) de Grass Valley ainsi que GVIO, un serveur de traitement vidéo.

Le poste impliquera l'écriture de code C++ ainsi que l'élaboration de tests automatisés dans le but de transmettre différents signaux de vidéo, audio et de données entre différents réseaux. Le candidat travaillera en collaboration avec une équipe (8-10) de développeurs hautement motivés et engagés qui contribuent aux technologies au cœur de plusieurs produits Grass Valley.

Tâches et responsabilités:

- Développement logiciel en collaboration étroite avec l'assurance qualité et la documentation ;
- Créer et améliorer les tests automatisés en collaboration avec l'assurance qualité ;
- Créer des interfaces usager ;
- Intégrer les scripts de tests automatisés à l'environnement Jenkins.

## Exigences du mandat

Exigences du mandat : Qualifications professionnelles et personnelles:

- Très bonnes aptitudes interpersonnelles;
- Passion marquée pour le développement de logiciel de haute qualité ;
- Bilinguisme, français et anglais.

Formation académique et connaissances techniques:

- Formation en science informatique/génie informatique/génie électrique ou équivalent (en cours) ;
- Habiletés en C++ (requis);
- Solides habiletés en programmation orientée-objet;
- Connaissance des systèmes d'exploitation Linux et Windows ;
- Connaissance de PowerShell est considéré un atout
- Connaissance des standards de diffusion et des codecs audio/vidéo est considéré un atout

Niveau d'études requis : Baccalauréat en ingénierie : crédits minimum: 39

4/21/2021 Détail mandat

Co-op: T2, T3

Spécialités : Génie électrique, Génie informatique, Génie logiciel

Mon intérêt

Mon intérêt : SAUVEGARDER

## Instruction de postulation

Grass Valley, A Belden Brand préfère ne pas recevoir votre candidature via La Ruche.

SVP transmettre votre candidature via https://20200910172700\_pwcy6swexcacorcw.applytojob.com/apply/VafKrJwzgg/Stage-Concepteur-De-Logiciels--Internship-Software-Developer si ce mandat vous intéresse.

Veuillez noter que Polytechnique se décharge de toute responsabilité à l'égard du contenu des sites externes.





© Polytechnique Montréal (La Ruche - version 2.00.05)