

## **DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE**

Briowireless Inc est un spin-off issu de l'expertise acquise au cours d'une décennie d'expérience en IoT de la société d'ingénierie novatrice Briconcept Inc. Après des multiples projets d'ingénierie dans le secteur IoT, David Fromont et Sylvain Ainsley, copropriétaires de Briconcept, réalisèrent que s'ils concentraient leurs efforts et expertise à créer des solutions profitables à la fine pointe de la technologie, dans un marché en très forte croissance, ils détenaient la recette pour un succès exponentiel. Ils ont donc décidé de s'associer avec Eric Janosz, un vétéran du B2B et expert IoT, pour créer une nouvelle entreprise Briowireless.

## **DESCRIPTION DU POSTE**

### CONCEPTEUR DE LOGICIELS EMBARQUÉS (FIRMWARE)

Au sein d'une équipe multidisciplinaire et dans un environnement stimulant, vous participerez au développement de produits de pointe pour une multitude d'industries. Sous la supervision du directeur R&D, votre principale responsabilité consistera à programmer différents logiciels embarqués.

Ce poste nécessite un esprit analytique, une grande confiance en soi, un degré de polyvalence élevé pour s'adapter dans un environnement rapide et changeant ainsi qu'une attitude proactive face aux défis et un désir d'innover.

#### *Rôles et Responsabilités :*

- Complétion de projets de multiples envergures
- Design de systèmes embarqués
- Rédaction de documents de design
- Programmation de logiciels embarqués (firmware) sur différents microcontrôleurs
- Programmation de pilotes Linux
- Programmation embarquée sous Android
- Déverminage et validation de produits pour les tests QA
- Collaboration avec l'équipe de concepteurs matériels pour le design des cartes

*Qualifications requises :*

- Baccalauréat en génie informatique ou électrique
- Connaissance des concepts de programmation embarquée
- Connaissance du langage C
- Expérience dans le développement avec Linux embarqué
- Désir d'apprendre, d'acquérir de nouvelles connaissances
- Habilité à travailler sous contraintes de temps et gestion de multiples tâches et priorités
- Motivé, autonome et hautement organisé
- Très bonnes habiletés de communication et de travail d'équipe
- Français et anglais (parlé et écrit)

*Atouts :*

- Connaissance de plusieurs langages de programmation orienté-objet (C++, Objective C, Java, C#)
- Expérience avec les outils de développement de Texas Instrument, ST Micro, Atmel, NXP, Microchip
- Expérience dans le développement de pilotes Windows ou Linux

**Poste permanent, temps plein, disponible immédiatement**