



Référence : REE1502S  
emplois@ubios.co  
début : mars à avril 2015

UBIOS est l'entreprise qui réalise la maison intelligente ; nous inventons le chez-soi intelligent sensé. Nous recherchons plusieurs personnes au profil technique afin de participer au développement de ces solutions avancées.

Nos solutions incluent plusieurs produits et applications dotant votre maison de sens, d'un système nerveux et d'un cerveau par le biais de capteurs, contrôles et applications accessibles par le 'cloud' et localement à partir de téléphones, tablettes, web. Notre premier produit promet non seulement une réduction substantielle de votre facture d'électricité, mais vous offre aussi, à faible coût, un outil discret ne nécessitant pas de programmation pour connecter votre maison... à votre quartier, à votre ville et à votre monde !

Nous sommes une jeune compagnie en forte croissance qui permet à chacun d'exploiter son plein potentiel et d'obtenir des responsabilités grandissant en fonction de ses objectifs personnels.

Vous travaillerez en équipe dans un environnement dynamique et motivant, avec salaire du marché et avantages inluant participation au succès de l'entreprise. Nous développerons ensemble le futur de la maison intelligente, le secteur le plus en croissance de 'l'Internet of Things'.

---

## DEVELOPPEUR SENIOR EN ELECTRONIQUE

---

Au sein d'une équipe de développeurs, d'électroniciens et de designers, au siège de la société à Montréal, votre principale mission consistera à **participer à la conception électronique de produits alliant capteurs, contrôles et intelligence**. Vous travaillerez en collaboration avec les équipes de logiciels embarqués ainsi qu'avec les gestionnaires de produits pour créer des solutions nouvelles et innovantes.

Dans ce cadre, vous serez en charge de :

- concevoir des circuits et en sélectionner les capteurs et composants
- développer et maintenir des pilotes et bibliothèques (C++) sur microcontrôleurs Atmel AVR et Smart ARM Cortex
- réduire les coûts en collaboration avec les fournisseurs
- améliorer les systèmes en collaboration avec les développeurs embarqués
- miniaturiser des circuits en collaboration avec les designers industriels
- concevoir en vue de la fabrication (DFM) et en vue des tests (DFT) en collaboration avec les usines et l'assurance qualité

### PROFIL SENIOR

**Nous recherchons une personne passionnée par l'électronique embarquée** où l'électronique doit tenir compte des contraintes de physiques et mécaniques et sachant décortiquer les problèmes sous leurs aspects scientifiques et techniques afin de développer des technologies réellement innovantes.

De formation ingénieur ou de niveau équivalent, vous possédez 5 à 10 ans d'expérience en hardware / conception de systèmes.

Votre potentiel et votre personnalité feront la différence : leadership, sens de l'engagement, excellent coéquipier, structure de travail, rigueur dans la qualité des livrables.

---

### MODALITES

- Localisé à Montréal
- Contrat permanent
- Régime d'actions des employés

### COMPÉTENCES

- Excellentes connaissances des circuits de communication et électronique de puissance
- Expérience en architecture multiprocesseurs
- Bonnes connaissances en simulation de circuits, schématisation et production de masse
- Expérience en certification de produits (sécurité et émissions)

### ATOUTS

- Passion, expérience entrepreneuriale
- Expérience en R&D et création de produits
- Expérience de projet Agile (SCRUM)
- Connaissances techniques multidomaines
  - programmation embarquées, cloud, web, etc
  - physique, mécanique, design, etc
- Orientation résolution de problèmes
- Langues : français (maîtrise), anglais, autres