

## **EVERBLIX**

EverBlix est une startup créée en juillet 2015 à Lyon. Notre métier est d'être intégrateur d'objets connectés pour les entreprises. Nous sommes spécialistes des développements d'innovations en milieux extrêmes (résistance au froid, au choc, à l'humidité, etc.). Nous travaillons principalement pour les domaines du sport, des accessoires et des équipements industriels : en bref tous les produits / services demandant des fonctionnalités de recherche, de localisation ou de sécurisation.

Notre adaptions la technologie aux usages et non l'inverse : c'est ce qui fait notre force !

En pleine expansion, en France comme à l'international, nous recherchons des personnalités ouvertes, curieuses ayant envie de s'investir dans un projet collectif enthousiasmant.

Nous recherchons actuellement :

### **1 RESPONSABLE Ingénieur/Développeur spécialiste des systèmes embarqués**

Type d'emploi : CDI à pourvoir immédiatement

Qualification requise : Minimum Bac+5 dans les domaines techniques de l'innovation IOT.

Lieu de travail : 92 cours Lafayette – 69003 Lyon

Rémunération : 32000€ Brut Annuel

Courriel de contact : arnaud@everblix.fr

#### **Missions :**

Votre mission consistera, à la réflexion puis au développement de dispositif électronique connecté. Ce développement intègre trois parties, à savoir : électronique, algorithme et développement logiciel. Travail en collaboratif en lien avec des partenaires externes.

Plus spécifiquement, la mission consiste à :

- Analyser et comprendre les besoins client et les contraintes utilisateurs et environnementales.
- Participer aux réflexions des besoins clients et être force de proposition de solutions.
- Travail de veille active des solutions techniques existantes dans le domaine de l'IOT
- Résonnement sur l'architecture électronique en adéquation avec les contraintes de chaque projet
- Recherche des algorithmes à mettre en place pour le développement des fonctionnalités
- Optimisation des processus incluant le compromis sur l'autonomie
- Développement logiciel de la solution sur interface de type Smartphone
- Test et validation de la solution
- Réflexion visuelle et iconographique.
- Être curieux, s'adapter aux tendances et aux attentes des clients
- Exprimer et transmettre ses idées à l'équipe

**Vous êtes partie intégrante de la solution développée de l'émergence de l'idée à sa réalisation.**

#### **Compétences requises :**

- Connaissance en électronique embarquée
- Expertise en algorithme, développement et méthodologie associée
- Maîtrise d'outils types Matlab ou Scilab
- Bonne connaissance en traitement de signal / filtrage / processus de discision
- Bonne connaissance en fusion d'information / système inertiel
- Maîtrise des langages liés à l'IOT (C, C++, Python, Java, Swift)
- Travaille en mode Sprint sans perte de qualité et gestion de la production en flux tendu.
- Travail en équipe avec le respect des contraintes deadlines.
- Savoir parler anglais
- Faire preuve d'un état d'esprit ouvert, d'un comportement dynamique et investi dans chacune des missions