

Stage Développeur logiciel de 3 à 6 mois

SDK Cross-Platform pour équipement de protection connecté

A propos d'Intellinium

Fondée en 2009 à Aix-en-Provence, la mission d'Intellinium est la protection des travailleurs à risque dans les milieux les plus extrêmes et les plus complexes en termes de communication ou de localisation, et cela pour les grands industriels mais aussi pour les collectivités publiques ainsi qu'à terme pour les sportifs et les personnes vulnérables. En particulier, depuis 2014, Intellinium a innové (plusieurs brevets) avec la mise au point du premier "Safety Pod" intelligent, connecté et autonome, s'attachant sur une chaussure (de sécurité), une botte, une ceinture ou un porte-clé. Agile et en mode startup, Intellinium est déjà un acteur reconnu avec des projets à l'international. Nous proposons un stage d'une durée de 6 mois

Descriptif de la mission

Les clients industriels d'Intellinium, ainsi que ses partenaires, souhaitent explorer l'intégration des services d'Intellinium directement sur leurs applications métiers et/ou leurs produits. Faciliter le développement de l'écosystème partenarial, notamment l'intégration de nos services par d'autres équipements connectés, est un axe majeur de notre stratégie produit en 2022. Votre mission sera de réaliser des bibliothèques logicielles SDK (en C, en Java pour Android) permettant à un client de pouvoir facilement appeler les différents services disponibles sur nos équipements physiques via un serveur GATT à travers une communication BLE 5.x et sur nos serveurs cloud via une API Rest/un bus d'événements (en Python, en Java, en C#) ...

Vous rejoindrez l'équipe de Développement en charge du projet.

- Vous rejoindrez notre équipe R&D en charge du développement,
- Vous participerez au développement d'un produit innovant en relation avec des acteurs industriels,
- Vous disposerez d'une grande autonomie,
- Vos développements logiciels respecteront les principes de basse consommation, de *Privacy-by-Design* et de *Security-by-Design*,
- Réalisation des tests et essais en conditions réelles.

Compétences attendues

- Être détenteur d'un niveau 3^{ème} année d'ingénieur ayant le goût du défi et de l'aventure,
- Capable de toucher à plusieurs langages de programmation et le cas échéant monter rapidement en compétences pour pouvoir travailler dessus,
- Capacité à concevoir un code modulaire et évolutif,
- Capacité de recherche et d'apprentissage,
- Esprit d'équipe et d'entreprise,
- Bonnes compétences en anglais (français optionnel),
- Être perfectionniste et aimer l'amélioration et l'optimisation,
- Avoir un sens aigu de l'éthique, de la confiance et de la confidentialité qui sont les valeurs fondamentales d'Intellinium.

Cette mission est l'opportunité pour un étudiant en fin de formation d'ingénieur, de venir challenger ses compétences acquises et d'en développer de nouvelles. Découvrir, utiliser des technologies récentes et d'avenir.

Rejoindre une équipe de petite taille efficace et agile, détentrice de multiples brevets et en phase d'expansion.

Contact

Transmettez votre CV à l'adresse email suivante : job@intellinium.com