

Ingénieur(e) R&D logiciel système embarqué

La société en bref

Yesitis est spécialisée dans la création d'lot.

Entreprise Phygitale, nous sommes capables de produire un objet connecté de A à Z, avec l'acquisition d'EMI nous devenons un véritable écosystème force de frappe industrielle et digitale.

EMI c'est une expertise pluridisciplinaire reconnue en plasturgie, mécanique et électronique, notre usine de production de 98 salariés, nous permet d'offrir des prestations sur mesure à nos clients de la conception à l'industrialisation de produits, jusqu'au packaging et à la logistique.

Nous avons un partenariat privilégié avec ARFID sur la production de tag NFC et RFID et le sourcing de nos composants électroniques.

Yesitis propose une offre tout-en-un et a développé une chaîne de valeurs complète.

Cette chaîne va de la conception d'lot et des choix technologiques de réseaux de communication jusqu'à leur industrialisation. Nous gérons également l'ensemble de l'offre de services associées à nos lot, du développement d'applications mobiles à la gestion de data sur notre plateforme.

Yesitis a été récompensée à deux reprises d'un Innovation Award au CES Las Vegas en 2017 et 2018 pour la création du premier disque vinyle connecté et la conception d'un capteur connecté pour une gestion intelligente de l'énergie.



Création du premier disque vinyle connecté



Conception d'un capteur connecté pour une gestion intelligente de l'énergie

Son concept innovant s'applique à tous les domaines de l'industrie jusqu'aux consommateurs.

Yesitis est une entreprise en pleine expansion et avec une ambition mondiale. Nous recherchons les nouveaux collaborateurs qui nous permettront d'accélérer notre développement.

Description du poste

Rattaché au responsable du service Recherche et Développement, vous aurez pour mission de concevoir et développer les logiciels embarqués pour nos IoT.

Dans ce cadre, vos missions vous conduiront à :

- Développer des fonctionnalités sur microprocesseur (ARM 32-bit Cortex-M/A) pour des cartes électroniques
- Réaliser les documents de conception,
- Réaliser des tests (unitaires, intégration) et la documentation technique,
- Participer aux tests d'intégration, de performance et de robustesse,
- Réaliser le troubleshooting par l'apport d'expertise sur les incidents,
- Réaliser la veille technologique sur son périmètre d'expertise et le partage de ses recherches et connaissances.
- Participer aux démarches de capitalisation sur les bonnes pratiques et les axes d'amélioration,
- Maintenance des produits développés.

Profil recherché

Vous êtes de formation Ingénieur ou Bac+5 en informatique / télécom, 5 à 10 ans d'expérience minimum.

Compétences souhaitées :

- Expert en C/C++, programmation temps réel, embarqué,
- Connaissances IoT, BLE, Wifi,
- Connaissance ou expérience sur STM32, µC Renesas, NXP
- Connaissance du Bus CAN,
- Linux, RTOS,
- Git Lab,
- Intégration contenu Docker, nexus, jenkins,
- Anglais technique

Seraient un plus :

- LoRa / Sigfox / Thread / ZigBee,
- MQTT, protobuf

Contact : guillaume.junier@yesitis.fr

