

## INGENIEUR.E LOGICIEL EMBARQUE (H/F) - CDI

Vous souhaitez évoluer dans un environnement dynamique et stimulant ? Vous êtes attiré.e par l'efficacité énergétique et le développement durable et vous désirez enrichir votre expérience et vos compétences au sein d'un groupe spécialisé en génie climatique ? Rejoignez-nous et contribuez à bâtir un avenir plus durable !

Le Groupe AXENCO ; groupe français poursuivant un objectif unique : permettre au plus grand nombre d'optimiser le confort thermique tout en réduisant sa facture énergétique [www.axenco.com](http://www.axenco.com).

### Vos missions

Dans le cadre du développement de notre activité autour des produits/objets connectés (IoT), nous recherchons un(e) ingénieur.e logiciel embarqué.

Au sein du groupe et directement rattaché.e au responsable de l'équipe embarqué, en collaboration avec nos équipes R&D vous prendrez part à :

- La création ou l'amélioration de logiciels embarqués complets, de briques logicielles et d'IHM
- L'intégration des logiciels embarqués au sein d'un RTOS
- La qualification des plateformes, drivers et logiciels
- La conception technique de plateformes embarquées sur la base de processeurs de type ARM Cortex M ou autres processeurs 8/16/32 bits pour produits sur secteur ou basse consommation sur batteries
- La création ou l'amélioration de drivers et BSP
- La mise en place de bus de communication (UART, SPI, I2C, ...) et autres communications filaires ou RF

### Votre profil

Issu.e d'un cursus BAC+ 5

Vous disposez de 5 ans d'expérience minimum,

Vous avez de très bonnes connaissances en électronique embarquée, en RTOS et idéalement des protocoles de communication RF, vous maîtrisez le C/C++ bas niveau avec la contrainte du temps réel.

A l'écoute et force de proposition, vous êtes également réactif.ve, motivé.e, autonome et créatif.ve et désirez évoluer au sein d'une équipe pluridisciplinaire dynamique.

Langues étrangères : Anglais lu et écrit souhaité.

Ce que nous offrons :

Un environnement de travail stimulant au sein d'une entreprise innovante.

Une équipe soudée et passionnée par les défis technologiques.

Des possibilités d'évolution et de formation continue.

Contrat : CDI- 169h (39h/semaine)

Salaire annuel brut : selon compétences et expériences

Lieu : Pont-Evêque (38) à proximité de Vienne et à 30 Km sud de Lyon - Accès possible par Train-Bus

CV complet à nous faire parvenir à [rhdsi@axenco.com](mailto:rhdsi@axenco.com)

MEMBRE DE BPIFRANCE EXCELLENCE ET DE LA FRENCH FAB