

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur Logiciel Embarqué (H/F)

L'entreprise

Le groupe AXENCO est un groupe entrepreneurial français constitué de trois PME industrielles et commerciales : les sociétés IMHOTEP création, CO-INTECH et NEOMITIS Ltd (UK). www.axenco.com

IMHOTEP création : Spécialiste en solutions OEM mécatroniques innovantes et personnalisées pour le secteur HVAC (régulation climatique, gestion d'énergie, IHM) auprès des industriels fabricants internationaux : www.imhotepcreation.com

CO-INTECH : Concepteur et fabricant d'émetteurs de chaleur hydroélectriques innovants pour le confort thermique dans l'habitat et le petit tertiaire, auprès de clients MDD et sous la marque NEOMITIS: www.neomitis.com

NEOMITIS LTD : Spécialiste des produits de chauffage innovants pour les environnements résidentiels et professionnels s'adressant directement aux professionnels du bâtiment au Royaume Uni. www.neomitis.com

Description du poste

Dans le cadre du développement de notre activité autour des produits/objets connectés (IoT), La société IMHOTEP création recherche **un(e) ingénieur(e) logiciel embarqué**

Au sein du groupe et directement rattaché(e) au responsable de l'équipe software, 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

UNE ENTITE DU GROUPE AXENCO MEMBRE DE BPIFRANCE EXCELLENCE

OFFRE D'EMPLOI

Description du profil

Issu(e) d'un cursus BAC+ 5 et 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 motivée et dynamique.

Langues étrangères : Anglais lu et écrit souhaité.

Contrat : CDI

Salaire : 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 et Lettre de motivation à nous faire parvenir à rh@imhotepcreation.com