

Fiche de poste

Ingénieur R&D - développement embarqué / système

A propos d'HIKOB

Au cœur de la tendance de fond de l'internet des objets, HIKOB propose des systèmes d'acquisition d'information de nouvelle génération, communicants, miniaturisés et autonomes en énergie, fiables et robustes, plus facile à déployer et à configurer. Jeune entreprise innovante, HIKOB connaît aujourd'hui une forte croissance en France et à l'international avec des systèmes qui sont aujourd'hui déployés dans quatre secteurs principaux : la route, les structures et grands ouvrages d'art, l'industrie, le sport et les médias

Dans une équipe engagée, collaborative et coopérative, nous vous proposons le poste de « Ingénieur R&D - développement embarqué / système ».

Les principales missions :

Vous participez au développement des systèmes HIKOB et en particulier des différents logiciels embarqués dans les capteurs HIKOB. Vous intervenez sur le développement, le test et la mise au point des systèmes, des logiciels embarqués et des couches de communication.. Vous développez les applications et les systèmes en lien avec les spécialistes métier afin de répondre à leurs exigences de mesure et d'intégration de traitements numériques.

Les qualités et compétences requises :

- *Expérience souhaitée de 2 à 5 ans dans une fonction similaire.*
- *Maîtrise de l'anglais.*
- *Bonnes capacités rédactionnelles en Français / Anglais.*
- *Maîtrise des réseaux sans fil et en particulier des protocoles MAC.*
- *Maîtrise de Linux et des outils de développement embarqués :*
 - *GCC (arm-gcc), GDB (arm-gdb + JTAG), Make / Cmake, GIT*
- *Développement C dans un contexte embarqué (ex : Cortex-M3, Cortex-A8).*
- *Développement C++ et Python.*
- *Une connaissance des architectures ARM Cortex-M et des principes de programmation basse consommation est un plus.*

Contact : Guillaume CHELIUS, guillaume.chelius@hikob.com

Localisation : Meylan (38) ou Villeurbanne (69)