

▶ Achieve more with KROHNE

KROHNE

▶ measure the facts

KROHNE est une entreprise innovante de l'instrumentation de process, active dans plus de 40 pays. Nous sommes un des leaders dans notre secteur industriel, sur le fondement de nos activités continues en recherche et développement et notre forte orientation client. KROHNE France (Romans-sur-Isère, 26) développe des produits de mesure de niveaux distribués dans le monde entier.

Dans le cadre d'un remplacement, KROHNE Level & Pressure division recherche :

- ▶ **Un Ingénieur en systèmes embarqués**
- ▶ **Une Ingénieure en systèmes embarqués**

Rattaché(e) au service R&D, vous travaillerez au sein d'une équipe mixte hardware/software d'une quinzaine de personnes en relation étroite avec la maison mère en Allemagne.

Votre mission :

- Développer des logiciels embarqués pour des capteurs de niveau à faible puissance basés sur des radars (technologie RF, électronique analogique et numérique)
- Définir et mettre en œuvre les exigences techniques du logiciel et du système
- Concevoir et effectuer des tests d'intégration pour assurer une performance optimale du système
- Effectuer des tests de module pour les algorithmes développés sur des microcontrôleurs
- Prendre en charge des lots de travail dans des projets de développement interdisciplinaires
- Créer et maintenir la documentation technique correspondante
- Superviser la maintenance des produits tout au long du cycle de vie

Vos compétences :

- Avoir une appétence pour le développement de logiciels embarqués
- Connaître la technologie des capteurs industriels et du traitement des signaux
- Maîtriser la programmation en langage C sur des cibles microcontrôleurs idéalement sur des architecture ARM Cortex-M
- Vous connaissez de bonnes pratiques agile et d'intégration continue
- Vous avez idéalement des connaissances en électronique numérique et/ou analogique, notamment des techniques de conversion analogique-numérique, d'échantillonnage et de sous-échantillonnage

Votre profil :

- Ingénieur(e) en logiciel embarqué avec une expérience de 2 à 5 ans dans l'industrie
- Créatif(ve), organisé(e), méthodique, rigoureux(se)
- Esprit d'équipe et capacité à communiquer
- Anglais écrit et oral niveau C1

Nous offrons :

- Une rémunération attractive et motivante, des avantages sociaux
- Un environnement international et multiculturel
- Des opportunités de carrière

N'hésitez pas à visiter notre site www.krohne.com pour toute information complémentaire concernant notre société.
Pour tout détail sur le poste, contactez Mme Stéphanie MICHAUD, au +33 475 713 853, ksas.rh@krohne.com

Si vous souhaitez postuler, veuillez adresser votre CV en Français et en Anglais, à :
ksas.rh@krohne.com

