

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 et produit des niveaux distribués dans le monde entier. En charge des marchés Français et de l'Afrique Francophone, nous commercialisons toute la gamme KROHNE.

KROHNE France recherche :

▶ **1 Ingénieur Logiciel embarqué et systèmes industriels (H/F)**

Rattaché au service R&D, vous participez au développement et à l'amélioration de produits dédiés à la mesure de niveau. Vous êtes en charge de gérer les différents aspects logiciels d'une gamme de produit basés sur les technologies du type réflectométrie (TDR) et radar.

Votre mission :

- Vous participez aux analyses et aux choix techniques en fonction des exigences produits.
- Vous développez, codez et testez les algorithmes de mesures pour les produits de niveau.
- Vous êtes garant du bon fonctionnement de nos produits durant toute leur durée de vie.

Vos compétences :

- Vous développez en langage C sur des cibles microcontrôleurs PIC et ARM Cortex-M
- Vous connaissez des langages de script (Python, Perl,...) et la programmation sous LabView
- Vous connaissez Matlab/Octave et l'utilisez pour tester vos algorithmes
- Vous savez programmer et simuler des circuits logiques (FPGA, CPLD...) en VHDL
- Idéalement, vous avez une réelle expérience du traitement du signal (FFT, filtrage, ...) et avez déjà mis en œuvre des circuits de synthèse de fréquences (PLL, DDS)

Votre profil :

- Ingénieur en logiciel embarqué ayant des connaissances en électronique avec une expérience de 5 ans dans un domaine similaire
- Anglais écrit et oral obligatoire
- Créatif, autonome, méthodique et rigoureux
- Esprit d'équipe et capacité à communiquer sur les problématiques et les solutions

Nous offrons :

- Une rémunération attractive et motivante, des avantages sociaux
- Un parcours d'intégration sur mesure
- 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 proposé, contactez Angélique BAILLON, service Ressources Humaines, au +33 4 75 05 44 56

Si vous souhaitez postuler, veuillez adresser votre CV, votre lettre de motivation et vos prétentions à : rh@krohne.com

KROHNE S.A.S. • Ressources Humaines
BP 98 • 26103 • ROMANS Cedex
France



www.krohne.com