

Description du poste

Intégré au sein d'une **équipe de R&D composée d'ingénieurs spécialisés en logiciel embarqué**, vous participez à la **conception, aux développements et aux tests logiciels**. Vous évoluez dans un environnement industriel, environnement méthodologique et **technologique de pointe**.

PROJET :

Conception et développement **logiciel embarqué** pour l'industrie en phase R&D **pour des produits connectés** :

- Participation à la conception
- Développements, tests unitaires, intégration
- Participation à la qualification

Ce projet s'inscrit dans le cadre de réalisation de **nouveaux produits pour une durée d'une année**.

Description du profil

Formation Bac + 5, Ingénieur ou Universitaire.

Expérience d'une année minimum dans le domaine du développement de logiciel embarqué/temps-réel. Votre **intérêt et votre motivation pour les technologies de pointes** seront des atouts indispensables pour mener ce projet.

ENVIRONNEMENTS TECHNIQUES :

- Cible Microcontrôleur et/ou Processeurs type 32bits architecture ARM
- Langages C et C++
- OS : Linux Embarqué
- Bonnes connaissances de la programmation orientée objet
- Mécanisme Temps-réel et du multithreading
- Interfaces de communication : CAN, I2C, Modbus, Ethernet, wifi, ...
- Une première expérience en tests unitaires est un plus.

Viveris Technologies, filiale du groupe Viveris, est une société française indépendante, spécialisée depuis 25 ans en ingénierie des logiciels et des systèmes embarqués (350 collaborateurs, 26 M€ CA, 4 centres de développement).

Ses activités couvrent l'intégralité du cycle de développement des systèmes et des moyens de tests associés.

Reconnue pour ses expertises et sa capacité à innover, Viveris Technologies accompagne les services R&D des grands comptes de l'industrie, PME innovantes et centres de recherche (Aéronautique- Défense - Energie - Ferroviaire - Automobile - Médical - Télécommunications).

Viveris Technologies consacre tous les ans une part significative de son chiffre d'affaires aux activités de recherches et développement sous la forme d'activités auto-financées ou co-financées (FUI, CELTIC PLUS, ANR, PCRD...).

L'INGÉNIERIE
UN MÉTIER À VIVRE ENSEMBLE

Ingénieur Développement Logiciel Embarqué

Réf : RHA1702

Localisation : Rhône-Alpes

Démarrage : Dès que possible

Durée du projet : Au moins 1 an

Type de contrat : CDI

Contact : candidature_vt@viveris.fr

