

	Offre d'emploi	29/09/2023
	Expert logiciel embarqué	1/1

Entreprise

Fabricant français de dispositifs médicaux, Hemodia développe une large gamme de sets de soins à usage unique, de tubulures médicales et de dispositifs électro-médicaux.

Créée en 1985, la société compte aujourd'hui plus de 500 salariés répartis sur trois sites en France et deux sites en Tunisie. Hemodia réalise plus de 44 millions d'euro de chiffre d'affaires, dont 4 M€ à l'export.

En pleine expansion, Hemodia recherche, pour l'accompagner dans son développement, un(e) **Expert Logiciel(H/F)**, vous serez le référent technique pour les activités de développement logiciel embarqué.

Poste et missions

Rattaché(e) au Directeur du bureau d'études DEM, vous êtes en charge des missions suivantes :

1 – Structurer l'activité logicielle :

- Mettre en place des règles de conception
- Sélectionner et mettre en place les outils nécessaires (exigences, versionning, traçabilité, TU, TV)
- Accompagner et former les équipes sur les aspects techniques et organisationnels métier
- Participer au recrutement des développeurs

2- Concevoir les logiciels embarqués :

- Réaliser les architectures logicielles et définir les ressources matérielles nécessaires
- Concevoir des solutions multi-processeurs
- Développer les logiciels avec ou sans OS
- Rédiger et approuver la documentation logicielle associée

3- Faire évoluer la technologie des produits :

- Déployer un OS Linux sur cible embarqué
- Concevoir des solutions d'enregistrement et de récupération de données par le cloud,
- Développer un simulateur de fonctionnement exploitant les données enregistrées

Profil

Diplômé d'un BAC +5, vous avez une expérience de 5 à 10 ans en développement logiciel, vous maîtrisez les langages de programmation C, C++ ainsi que les OS Linux embarqué. Vous avez utilisé les outils permettant d'assurer une qualité logicielle élevée et conforme à la norme IEC 62304 (ou équivalent DO 178).

La maîtrise de l'anglais écrit et oral est obligatoire pour réaliser les missions.

La connaissance du développement selon le cycle en V est impérative. La connaissance des normes ISO 13485 et IEC 62304 est un plus.

Vous êtes rigoureux et pragmatique, vous savez mener plusieurs projets simultanément et travailler dans un environnement pluri-disciplinaire.

Lieu : Labège (31)

Type de contrat : CDI - Temps complet

Prise de poste : dès que possible

Répondre à : recrutement@hemodia.fr