

	Offre d'emploi	31/01/2024
	Ingénieur systèmes embarqués	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 5 sites en France et 2 sites en Tunisie. Hemodia réalise plus de 48 millions d'euro de chiffre d'affaires, dont 8 M€ à l'export.

En pleine expansion, Hemodia recherche, pour l'accompagner dans son développement, un(e) **Ingénieur(e) système embarqué (H/F)**, vous réalisez les activités systèmes des dispositifs électro-médicaux et des moyens de tests associés.

Poste et missions

Rattaché(e) au Directeur de la R&D des dispositifs électro-médicaux, vous êtes en charge des missions suivantes :

- ➊ Identifier les besoins techniques et rédiger le cahier des charges produit en tenant compte des exigences marketings, techniques, réglementaires, clients et utilisateurs.
- ➋ Animer les ateliers techniques (choix techniques, recherche de solution etc...).
- ➌ Rédiger les spécifications systèmes et métiers (Hardware, Software et Mécanique).
- ➍ Etudier les normes et réglementations applicables au produit et analyser les impacts techniques.
- ➎ Etablir les protocoles de tests produit, les réaliser et rédiger les rapports.
- ➏ Etablir l'architecture du produit et participer aux choix techniques.
- ➐ Participer à la gestion de projet, à l'élaboration et le suivi du planning en collaboration avec le chef de projet.
- ➑ S'assurer de la bonne industrialisation du produit pendant la phase de développement.
- ➒ Réaliser la veille technologique (état de l'art, brevets, etc...) et participer au dossier CIR

L'ingénieur système intervient sur l'intégralité du cycle de vie produit, de la spécification à la maintenance, en passant par le développement et l'industrialisation.

Poste à large spectre qui nécessite une ouverture d'esprit et une bonne connaissance des métiers de l'électronique hardware et software ainsi que mécanique.

Profil

Diplômé d'un BAC +5 en électronique, mécanique ou électrotechnique, vous avez une expérience de 3 à 5 ans en développement de produit électronique en bureau d'étude. Vous êtes pluridisciplinaire et aimez intervenir sur tout le cycle de vie, ce poste est pour vous.

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

La connaissance du développement selon le cycle en V est impérative. La connaissance des normes ISO 13485 et EN 60601 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