

Alternance - Développeur Logiciel Embarqué (H/F)

Nous sommes à la recherche d'un(e) alternant(e) en développement logiciel embarqué passionné(e) pour rejoindre notre équipe de développement produit située à la périphérie de Clermont-Ferrand dans le département du Puy-De-Dôme en région Auvergne-Rhône-Alpes.

Notre entreprise en pleine croissance est spécialisée dans la conception d'objets connectés pour le domaine de la santé. Vous serez accompagné(e) par une équipe d'experts pour la conception, le développement et la maintenance de nos dispositifs. Nous recherchons un(e) candidat(e) motivé(e), dynamique et autonome, qui aime travailler en équipe et qui souhaite s'investir sur le long terme.

MISSIONS

- Concevoir et développer des logiciels embarqués Bare-Metal et RTOS sur microcontrôleur ARM.
- Développer des drivers, des couches basses en C/C++, des protocoles de communication Bluetooth/NFC.
- Participer à l'élaboration de spécifications, d'architectures logicielles et de documents d'analyse de risque.
- Maintenir des outils de production, des bancs de test.
- Contribuer aux tests unitaires et à l'intégration de nos logiciels dans leurs eco-systèmes.
- Travailler en respectant les normes de qualité telle que la norme ISO 62304.
- Conduire des études de veille technologique, suivre et communiquer leur état d'avancement.
- Identifier les problèmes et trouver des solutions en équipe.

PROFIL

- Alternance Bac+3/Bac+5, formation ingénieur systèmes embarqués ou équivalent.
- Anglais courant pour échanger et rédiger des documents dans un contexte international.
- Une première expérience serait un plus (y compris stages ou alternance).
- Programmation orientée objet, temps réel, environnement GNU/Linux et Windows.
- Connaissance de l'environnement Git, notion de Gitlab et de l'intégration continue.
- Esprit d'initiative, sens des priorités, rigueur et autonomie.

Vous avez l'esprit d'équipe, êtes passionné(e) par les technologies de pointe et avez de bonnes capacités de communication, nous aimerions vous rencontrer. Venez rejoindre notre équipe dynamique et participer à des projets innovants dans le domaine de la santé connectée pour l'industrie pharmaceutique.

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

Ce poste est rattaché à Sylvain Picarle, Firmware Development Manager.

Merci d'envoyer votre candidature à : spicarle@biocorp.fr

CONDITIONS DE TRAVAIL

Alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) à partir de septembre 2023.

Basé à Cournon d'Auvergne (63).