

Chargé d'Etudes Systèmes Embarqués H/F

L'entreprise ?

HORPER, entreprise de conseil en Gestion des Ressources Humaines, recrute pour son client, ARCADE CYCLES (150 collaborateurs) **un Chargé d'Etudes Systèmes Embarqués (H/F)**. Installée à La Roche sur Yon (85) depuis 1995, l'entreprise Arcade Cycles équipe près de 28 pays, auprès des collectivités, entreprises et particuliers.

Dans le cadre de la création de ce poste, vous rejoindrez le Bureau d'Études pour **contribuer à la conception et à la fiabilisation des systèmes embarqués** qui équiperont les vélos de demain.

Vous aimez comprendre, tester, résoudre... et transformer une idée en solution concrète ? N'hésitez pas à postuler !

Vos missions ?

Sous la responsabilité du Responsable du pôle Systèmes Embarqués et au sein d'une équipe de 10 collaborateurs, vous participez à la **conception, la qualification et la fiabilisation des systèmes électroniques des vélos**.

A ce titre, vos principales missions seront les suivantes :

- Participer aux projets d'amélioration continue visant à optimiser les processus qualité ;
- Concevoir et développer des solutions hardware et software pour les systèmes embarqués ;
- Prototyper et tester les solutions développées (hardware et software), notamment via la réalisation de bancs de tests ;
- Qualifier les composants et systèmes électroniques et analyser leurs performances ;
- Fiabiliser et standardiser les systèmes électroniques existants ;
- Participer à l'intégration de nouveaux composants dans les projets de développement ;
- Structurer et maintenir la documentation technique des systèmes embarqués ;
- Assurer une veille technologique et proposer des solutions d'amélioration.

Et vous ?

- Issu(e) d'une formation supérieure (bac+2 à bac+5) en électronique, systèmes embarqués, vous justifiez d'au moins 2 ans d'expérience sur un poste similaire en environnement industriel ;
- Vous maîtrisez idéalement le langage C/C++ ou disposez d'une première expérience significative en développement logiciel embarqué ;
- La connaissance d'un logiciel de conception électronique tel qu'Altium constitue un véritable atout ;
- Vous appréciez les environnements de PME industrielles où l'autonomie, l'agilité, la réactivité sont essentielles ;
- Vous avez une réelle approche terrain et n'hésitez pas à aller au contact du produit, le manipuler pour comprendre, tester et résoudre les problématiques ;
- Vous êtes rigoureux(se), méthodique, organisé(e) et structuré(e), notamment dans la réalisation des essais et la documentation technique ;
- Votre aisance relationnelle et votre capacité à travailler en équipe vous permettent d'interagir efficacement avec les différents services ainsi qu'avec les partenaires externes (fournisseurs) ;
- Un bon niveau d'anglais écrit serait apprécié.

Les conditions d'emploi ?

- CDI – temps plein – 37h ;
- Rémunération : 32K€ à 35k€ ;
- CSE, participation, intéressement, primes.

Vous souhaitez postuler, faites-nous suivre votre candidature : contact@horper.fr