

INGENIEUR DEVELOPPEMENT ELECTRONIQUE EMBARQUE **EXPERIMENTE (H/F)**

Start-up - Très forte croissance - Marché international
Salaire selon expérience / CDI temps complet

Présentation :

Euveka est une start-up drômoise spécialisée dans les technologies robotiques liées à la morphologie et au biomimétisme. Nous développons des mannequins évolutifs d'une taille 36 à 46 et qui sont connectés grâce à un logiciel de conception, pour assister les professionnels du textile dans la mode, le sport, le médical, l'armée et la sécurité. Ce mannequin robotisé permet de contrôler précisément chaque étape du processus de prototypage jusqu'à la production du vêtement, selon les diversités morphologiques des personnes. Notre robot est un concentré de technologies mécatroniques, matériaux et informatiques pour un produit breveté unique sur le marché du textile, et conçu intégralement en France.

Enfin, Euveka est une entreprise libérée avec une forte dimension sociale qui favorise l'émergence et la formation de nouveaux talents. Le développement personnel et l'éthique sont au cœur de notre projet RH et nous mettons tout en œuvre pour garantir nos 4 piliers de croissance : l'artisanat, l'économie, l'écologie et le social.

Votre poste :

Vous êtes rattaché au responsable technique de l'entreprise et vous travaillez en collaboration avec les membres des équipes projets et les sous-traitants de l'entreprise. Vous participez au développement de nouveaux systèmes embarqués, de leurs industrialisations et aux innovations permettant la réalisation de nouvelles fonctions.

Euveka a un programme R&D ambitieux et dynamique de 7 à 10 ans, avec des partenaires techniques et scientifiques de renom pour des grands groupes prestigieux en France en Europe et à l'international. Vous opérez sur des projets transversaux en lien avec le biomimétisme, la biomécanique, les biomatériaux et les textiles connectés.

Vous assumez les responsabilités suivantes :

- Définir les meilleures solutions techniques aux développements demandés
- Participer au chiffrage des projets dans le contexte électronique
- Concevoir les cartes électroniques embarquées (CADSTAR) et les faisceaux électriques.
- Réaliser les documentations techniques
- Organiser le prototypage des cartes et des câblages
- Planifier et réaliser des tests unitaires, fonctionnels et de vieillissement
- Débugger les solutions pendant la phase projet
- Assurer la maintenance préventive et corrective
- Fournir un appui technique aux équipes fonctionnelles durant les différentes phases du projet
- Participer au montage des prototypes de produits
- Etre force de proposition d'innovation, réaliser les démonstrateurs, rédiger les brevets associés

Des déplacements chez les fournisseurs et/ou clients, en support des projets sont à prévoir. Anglais courant exigé.

L'entreprise a pour ambition de se développer fortement dans les prochaines années, ce poste évoluera à moyen terme vers une responsabilité d'équipe de développement électronique.

Rémunération

Votre rémunération sera calculée en fonction de votre expérience. Des primes sur objectifs vous seront versées et à terme un système de prise de participation et d'intéressement sera mis en place. Une réelle marge de progression en terme de carrière et de salaire sont possibles selon de vos capacités professionnelles et personnelles.

Fourchette : entre 45 000 et 50 000 €

Vos compétences :

Professionnelles :

De formation Bac+5 (Master, diplôme d'ingénieur, doctorat), vous avez une expérience réussie (5ans) en développement électronique :

- Vous êtes autonome dans le développement de carte électronique, la maîtrise des outils de développement, la définition des dossiers de production.
- Vous savez implémenter des fonctions analogiques et numériques dans le respect des normes électromagnétiques internationales (Alimentations, microcontrôleur, Conversion AN et NA, Bus CAN, driver moteur, ...)
- Vous savez définir un système électronique complexe à partir de contraintes fonctionnelles

Personnelles :

L'électronique et l'innovation technologique sont vos domaines de prédilection. Vous possédez l'esprit Startup, vous aimez les projets ambitieux et vous souhaitez vous adapter et monter en compétence rapide dans une société en très forte croissance. Vous êtes polyvalent, agile, organisé et capable d'anticiper.

Vous êtes opérationnel, autonome, vous êtes reconnu pour votre capacité de travail en mode projet et vous appréciez le travail en équipe.

Vous avez un bon relationnel, de l'enthousiasme, vous savez être à l'écoute et avez un sens de l'engagement pour faire avancer les projets efficacement. Vous êtes également rigoureux et méthodique et vous avez un grand désir de réussir.

Une expérience dans le médical et une maîtrise de la programmation sur microcontrôleur serait un plus.

Envoyer LM + CV à chloe.gaillard@euveka.com ou à EUVEKA – 60 Chemin du Rousset – 26320 Saint Marcel les Valence.