



Basée au Mont-sur-Lausanne, Green Motion est une entreprise suisse, pionnière depuis 10 ans dans la conception et la production de systèmes de recharge pour véhicules électriques.

Green Motion est à la fois producteur de bornes, concepteur de logiciels de gestion pour réseau de bornes, opérateur de points de recharge et fournisseur de services pour la mobilité électrique.

L'entreprise conçoit en interne l'ensemble de ces produits grâce à une équipe d'ingénieur dédiée. Pour plus d'information sur Green Motion SA, allez sur notre site internet : www.greenmotionev.com

Afin de compléter notre équipe de R&D Hardware, nous recherchons un(e) :

Ingénieur en systèmes embarqués

Au sein d'une équipe d'ingénieur pluridisciplinaire, l'ingénieur système embarqué sera responsable du cycle complet du développement des logiciels de système embarqués de nos produits, de la conception à la validation de ces systèmes.

Vos responsabilités

- Développement du logiciel embarqué pilotant l'interface utilisateur de notre système ainsi que l'interaction avec les véhicules
- Programmation et implémentation des différents sous-systèmes de la borne de recharge (système de paiement, connexion CAN, connexion au backend, Bluetooth, RFID)
- Gestion et suivi de la qualité, versioning des logiciels embarqués
- Mise en place des tests d'intégration continue et de non-régression
- Maintien d'une veille technologique afin d'optimiser la qualité des produits développés

Votre profil

- Formation supérieure dans le domaine de l'électronique, du logiciel embarqué ou similaire
- Minimum 3 ans d'expérience en développement de système embarqué
- Excellente connaissance des langages C, C++ et C#, ainsi que JavaScript et JSON
- Maîtrise du système d'exploitation LINUX ainsi que les builds associés
- Connaissance des protocoles de communication, tel que UART, CAN, MODBUS, SPI, BLE, RFID
- Indépendant et force de proposition avec une forte capacité à prendre des initiatives

Nous vous offrons

- Opportunité de participer aussi bien à l'amélioration de produits existants et au développement de nouveaux produits dans un secteur en plein essor
- Travailler dans un environnement exigeant et passionnant qui évolue rapidement au sein d'une équipe de passionné
- Contribuer à notre succès et au vôtre simultanément en évoluant avec la croissance de la société

Envie de nous rejoindre, alors n'hésitez plus et envoyez votre dossier de candidature à jobs@greenmotion.ch