



Multimedia embedded solutions !

Réf. VDA-003 : Technicien S/W et électronique embarquée

Expérience	Type de contrat	Localisation	Contact
+ 2 ans / Expérimenté	CDI Apprentis ingénieur (CDD)	31 (Toulouse)	recrut@vodea.com

Vodéa est une entreprise spécialisée dans la réalisation de produits électroniques embarqués pour l'acquisition, le traitement vidéo et image en temps réel, l'optimisation des IA et la compression et la transmission de données à Haut Débit. Nos clients sont les grands industriels de l'industrie aéronautique, des transports et de l'audiovisuel. Résolument tourné vers la R&D, notre Bureau d'Etudes en Electronique & Microélectronique développe une ligne de produits embarqués, miniatures et innovants.

Pour la R&D de nouveaux produits, nous recherchons un **Technicien S/W et électronique embarquée H/F**

Votre mission : En collaboration avec le Responsable de la Ligne de Produits, vous assemblez et testez les calculateurs pour la livraison au client. Aussi vous êtes en charges des expertises et réparations des calculateurs retournés en Usine après livraison. De plus, en collaboration avec le Directeur Technique, vous êtes participez aux études de conception, prototypage et tests des nouveaux produits.

- Vous gérez les stocks et les commandes de réapprovisionnements selon les prévisions de ventes.
- Vous configurez, programmez, assemblez et testez les calculateurs avant livraison dans un environnement de qualité exigeant (norme aéronautique).
- Vous expertisez et réparez les calculateurs en panne et gérez les stocks avec le responsable de la ligne de produits.
- Vous développez des logiciels et participez au schémas et routage électroniques.
- Vous êtes impliqués dans le processus de tests électroniques, logiciel : déverminage électronique, tests unitaires du logiciel, validation des calculateurs et tests d'environnement en laboratoire.

Votre profil : Technicien en logiciel/électronique (débutant ou expérimenté), vous êtes passionnés par les systèmes électroniques complexes embarqués et vous souhaitez participer à l'amélioration de la Sécurité des usages et des Systèmes embarqués basés sur les nouvelles technologies numériques, IA et computer vision. Vous êtes rigoureux, et aimez travailler en équipe.

Vous pourrez participer à des projets confidentiels pour la Défense (habilitable). Vous maîtrisez le processus de développement en V en environnement ISO9001 et souhaitez participer l'efficacité des Systèmes Electroniques (performances temps réel, sécurité, qualité, fiabilité, testabilité, maintenabilité, industrialisation, réparation et SAV).

Et plus idéalement :

- Vous maîtrisez le codage du logiciel en C/LINUX.
- Vous maîtrisez les outils de CAO (Orcad, SolidWorks) et la suite de dev. de FPGA de Xilinx, et avez déjà participé à une sous-traitance de fabrication électronique / mécanique / tests d'environnement.
- Vous avez des compétences en administration réseau et cybersécurité que vous souhaitez développer.

Nous vous proposons, de vous impliquer dans la forte croissance de Vodéa en vous apportant :

- L'intégration dans une équipe solidaire, dynamique avec une évolution de carrière dans un environnement HighTech : La participation à des projets pointus, avec des produits utiles, pour des clients prestigieux.
- Une organisation à taille humaine, souple et réactive, vous responsabilisant en vous donnant les moyens d'atteindre vos objectifs.

Merci d'adresser vos motivations et Cv par mail sous réf. **VDA-003** à : recrut@vodea.com