ALSEAMAR
ALCEN

Ingénieur R&D Electronique expérimenté F/H

Type de contrat : CDI

Localisation géographique : Rousset (13)

Les missions du poste :
Rattaché(e) au Bureau d'Etudes Robotique et Acoustique, vous intégrez un groupe de deux ingénieurs en électronique numérique et analogique, et assurez la conception de nos systèmes électroniques embarqués dans des drones et/ou des systèmes d'acquisition sous-marins.

Vos travaux seront :
- Conception et schématique des circuits répondant aux cahiers des charges
- Simulations (LT-Spice)
- Routage multicouche sous Altium dans le respect des normes (maîtrise des impédances ; CEM ; gestion des plans de masse...)
- Validation de cartes et sous-ensembles électroniques dans la continuité de la conception de vos cartes, cette activité comprenant la qualification fonctionnelle des cartes prototypes et la certification CE des cartes développées
- Transfert des dossiers de fabrication en Production et support et accompagnement sur les premiers de série

Profil recherché :
De formation supérieure en Electronique, et idéalement doté(e) d'une expérience de plus de 8-10 ans en bureau d'études, vous êtes autonome dans la conception et le routing des cartes électroniques embarquées multicouches.

Vous disposez des connaissances théoriques et pratiques permettant d'adresser des développements en :
- Électronique numérique (Intégration de microcontrôleurs ; Gestion de bus rapides),
- Électronique analogique (amplificateurs faible-bruit et filtres de signaux acoustiques)
- Electronique de puissance (En particulier conception de DC/DCs)

Vous maîtrisez les outils de CAO électronique (Idéalement Altium) et êtes idéalement certifié IPC-620 et IPC-2221, et IPC-2222.

Vous êtes reconnu(e) pour votre organisation, votre rigueur, votre esprit d'initiative, votre curiosité et votre esprit d'équipe.

Ce poste nécessite une habilitation de sécurité, ou d'être éligible à une habilitation délivrée par les autorités compétentes.

Rémunération : 40-48000€ brut annuel, mais aussi : Participation, Mutuelle d'entreprise familiale et performante, Tickets Restaurant, Partenariat crèche d'entreprise, Politique de covoiturage

Contact : rh@alseamar-alcen.com