

Chef de projets électroniques confirmé

MICROTEC, PME de 100 personnes, partenaire majeur des grandes entreprises du spatial, de la défense, de l'aéronautique et de l'automobile, reconnu pour la qualité de ses prestations, est en forte croissance. Pour renforcer et structurer son développement, nous recherchons un chef de projets électroniques confirmé.

Missions principales

Le candidat recherché aura pour missions principales :

- Réaliser ou intervenir en support pour l'établissement d'offres techniques ;
- Etre l'interface technique et projet des clients ;
- Garantir le respect des coûts budgétés & délais
- Coordonner les intervenants internes au Bureau d'études et des autres services de l'entreprise impliqués sur les projets (commercial, industrialisation, achats, production) ;
- Définir et concevoir l'architecture matérielle et/ou logicielle d'un équipement électronique ;
- Concevoir et/ou superviser les schémas électroniques critiques ;
- Piloter / réaliser le développement, la mise au point, la validation client et la documentation technique ;

Formation / compétences

Bac+5/+7 en électronique, justifiant d'une expérience professionnelle significative dans le développement d'équipements électroniques en environnement critique (au moins 20 ans).

Compétences techniques hardware :

- Electronique d'instrumentation (analogique et numérique (VHDL), bus de communication y compris haut débit) ;
- Conversion DCDC de petite puissance (< 200 W) à fortes contraintes CEM ;
- Electronique RF.

Compétences techniques software microcontrôleurs :

- C/C++ ;
- Cibles PIC32, ARM CORTEX M3 ;
- OS tps réel libre type FreeRTOS ou autres.

Maîtrise de l'anglais écrit et parlé.

Très bonne maîtrise des normes DO-254 et DO-178 en SMQ EN9100.

Rémunération

Selon expérience et profil

Type de contrat & lieu de travail

CDI à Ramonville (31)

Candidature à envoyer à info@microtec-adora.fr – Réf. de l'offre à rappeler dans l'objet : MIC-CPE