

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT ÉLECTRONIQUE

ENTREPRISE

PME située sur le bassin Annécien et certifiée ISO9001, TECSUP est spécialisée dans l'étude, la conception et la fabrication de produits et systèmes de conversion et de stockage d'énergie (chargeurs de batteries, convertisseur, batteries lithium, ...).

Dans le cadre de son développement, nous recherchons un Ingénieur Développement électronique (H/F).

DESCRIPTIF DU POSTE

En collaboration avec l'architecte système, vous prenez en charge le développement de cartes électroniques et leur industrialisation.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Vous analysez les cahiers des charges fonctionnels et y apportez des solutions techniques.

Vous sélectionnez les composants adéquats en fonction des spécifications et réalisez les schémas électroniques.

Vous gérez le routage de PCBs, ou pilotez la sous-traitance en charge de cette réalisation.

Vous échangez régulièrement avec le responsable développement mécanique afin de vous assurer de la bonne intégration de l'électronique dans les produits.

Vous établissez les dossiers de fabrication, et pilotez la fabrication des prototypes (EMS).

Vous programmez et déboguez votre code bas niveau sur les microcontrôleurs embarqués.

Vous testez et validez vos conceptions en collaboration avec les autres membres de l'équipe.

Dans le cadre de notre certification ISO 9001 2015, vous respectez les exigences du processus développement et serez force de proposition en vue de son amélioration continue.

Vous procédez à une veille technique et apportez les propositions associées.

PROFIL RECHERCHÉ :

Vous justifiez d'au moins 5 années d'expérience en développement hardware et software de cartes électroniques ayant été industrialisées.

Vous êtes à l'aise avec un fer à souder et maîtrisez la programmation embarquée en C.

Une expérience des protocoles de communication de type RS232 / I²C / USB / Ethernet / CAN / Bluetooth serait un atout supplémentaire.

Vous êtes curieux et appréciez l'idée de travailler sur des sujets variés.

Bon niveau d'Anglais : conversation professionnelle et communication écrite régulière.