

## **Gorgy Timing est une entreprise reconnue comme expert du Temps/Fréquence.**

Depuis 1974 nous concevons et fabriquons des systèmes de synchronisation horaires ainsi que des afficheurs de communication à affichage dynamique vendus dans le monde entier

Le siège de l'entreprise est basé à La Mure sur le plateau Matheysin (38-Isère).

Intitulé du poste :

### **INGENIEUR ELECTRONIQUE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT – H/F**

Référence : 2022.017

Date de diffusion : 25/07/2022

## **Mission**

Au sein d'une PME de 45 salariés, intégrez l'équipe du bureau d'études composée de 8 personnes sous la responsabilité du Chef de projet afin de participer à la conception et au développement de nouveaux produits, services ou procédés.

## **Profil recherché**

- Diplôme d'ingénieur ou équivalent en Electronique.
- Expérience minimum de 5 ans en conception et développement de produits électroniques numériques et analogiques dans un contexte Qualité exigeant.
- Curieux, autonome et faisant preuve de capacités d'adaptation.
- Rigoureux et organisé.
- Esprit d'équipe avec de bonnes capacités de communication.

## **Champ d'intervention**

- Etude et réalisation de cartes électroniques numériques, analogiques, chaîne d'instrumentation.
- Spécifications techniques des cartes électroniques et de leur architecture (analogique et numérique).
- Conception de la schématique et réalisation du routage, ou pilotage de la réalisation du routage avec un prestataire externe.
- Choix des composants électroniques assurant la fonctionnalité, la fiabilité, la sécurité électrique et la compatibilité électro-magnétique des produits.
- Définition des stratégies de Test, Validation Fonctionnelle, de performances et suivi des essais environnementaux (CEM, climatiques).
- Vos interventions garantiront la conformité des produits, dans le respect des procédures qualité, et dans le respect des plannings définis.

## **Maitrise des domaines suivants**

- Prise en charge des différentes étapes de conception jusqu'à la validation.
- Technologie analogique sensible, faible bruit, filtrage, boucles d'asservissement.
- Architectures de microcontrôleurs STM32, cœur ARM...
- Langage de programmation C, C++...
- Logiciel de CAO Schématique / Routage : PADS (Mentor Graphics), KiCad...
- Operating System : Linux, FreeRTOS, Bare-Metal.

- Communication : I2C, UART, SPI, USB, LVDS...
- Mise en œuvre de modules RF (Wifi, Bluetooth).

## Spécificité du poste

- Poste basé à La Mure 38350.
- Bonne maîtrise de l'anglais.
- Rémunération selon profil.
- CDI à pourvoir au plus vite.

*Nous employons le masculin uniquement pour alléger le texte. Cette offre est bien entendu ouverte aux femmes et aux hommes*

*Rejoignez l'équipe ! Nous vous attendons sur : [emploi@gorgy-timing.fr](mailto:emploi@gorgy-timing.fr)*