

Gorgy Time 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 :	Ingénieur électronique (H/F)
Référence :	2024.001

Intégrez une entreprise innovante...

Rejoignez une structure composée de 50 personnes authentiques pour qui l'entraide est une valeur fondamentale. Gorgy Time, PME familiale est experte et leader dans son métier du Temps Fréquence, est très ancrée sur les marchés du Transport, du Tertiaire et de la Défense.

Mission

Au sein du Bureau d'études, vous participez à la conception et au développement de nouveaux produits, services ou procédés sous la responsabilité du Responsable du Bureau d'études.

Compétences requises

- Posséder un diplôme d'ingénieur ou équivalent en Electronique.
- Justifier d'une expérience minimum de 5 ans en conception et développement de produits électroniques numériques et analogiques dans un contexte Qualité exigeant.
- Être curieux, autonome et faire preuve de capacités d'adaptation.
- Maîtriser l'Anglais technique (bon niveau).
- Avoir un esprit d'équipe avec de bonnes capacités de communication.
- Maîtriser les domaines suivants :
 - *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).*

Activités

- 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.
- Prise en charge des différentes étapes de conception jusqu'à la validation.
- 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).
- Garantie de la conformité des produits, dans le respect des procédures qualité, et dans le respect des plannings définis.

Spécificités du poste

- Contrat à durée indéterminée à temps plein.
- Un statut cadre (forfait en jours avec RTT).
- Une participation avantageuse de l'employeur à la mutuelle d'entreprise (75%).
- Basé à La Mure.
- À pourvoir dès que possible.

Nous employons le masculin uniquement pour alléger le texte. Ce poste est bien entendu ouvert aux femmes et aux hommes

Rejoignez l'équipe ! Nous vous attendons sur : emploi@gorgy-time.com