

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 INFORMATIQUE INDUSTRIELLE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT – H/F

Référence : 2022.016

Date de diffusion : 28/07/2022

Mission

Au sein d'une PME de 45 salariés, vous 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 logiciels embarqués. Vous intervenez dans les phases de spécification, conception, définition des tests unitaires et plan de tests ainsi que dans le suivi et la maintenance des logiciels embarqués et des applications associées.

Profil recherché

- Diplôme d'ingénieur ou équivalent en Informatique Industrielle ou Génie Logiciel.
- Expérience minimum de 3 ans en développement Informatique/Informatique Industrielle.
- Curieux, autonome et faisant preuve de capacités d'adaptation.
- Rigoureux et organisé.
- Esprit d'équipe avec de bonnes capacités de communication.

Champ d'intervention

- Conception de logiciel et/ou Firmware appliqués au domaine du temps/fréquence et de la synchronisation horaire.
- Maintenance de code et évolution des logiciels embarqués dans les produits existants (serveur de temps, horloge...).
- Développement des outils de tests sur PC : GUI, Superviseur, monitoring.
- Prise en compte des contraintes de cybersécurité dans les applications.
- Vos interventions garantiront la conformité des produits, dans le respect des procédures qualité, et dans le respect des plannings définis.

Maitrise des domaines suivants

- Langage de programmation C, C++, Python, JavaScript, Shell, Bash.
- Operating System : Linux (fonctions systèmes, conception pilotes et/ou device tree), Windows, FreeRTOS, Bare-Metal.
- Outils : Git, Gitlab, Mantis, Testlink, Buildroot, Intégration Continue (CI Gitlab).
- Réseau informatique : IP, TCP, UDP, SNMP, NTP, PTP...
- Communication : I2C, UART, SPI, USB, Wifi, Bluetooth...
- Architectures de microcontrôleurs STM32, cœur ARM...

Spécificité du poste

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

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