



POSTES DE SOUDURE-WELDING PRODUCTS ■ SOUDAGE CARROSSERIE-CAR BODY WELDING ■ CHARGEURS-CHARGERS

ZI - 134, boulevard des Loges - BP 4159 - 53941 Saint-Berthevin - Laval cedex (France)
Tél. +33 (0)2 43 01 23 60 - Fax +33 (0)2 43 68 35 21 - <http://www.gys.fr>



Ingénieur logiciel embarqué F/H

GYS est une entreprise familiale française regroupant 650 collaborateurs dans le monde. Fort d'un centre de recherche de premier plan, l'entreprise est un acteur majeur dans la conception et la fabrication d'équipements de soudage, de chargeurs de batteries et de systèmes de réparation carrosserie.

Au sein de l'équipe R&D, dans le cadre du développement de nouveaux produits, vous aurez en charge le développement logiciel sur microcontrôleurs (8/32 bits) en langage C et assembleur. Vous participerez à l'ensemble du cycle de développement d'un logiciel embarqué : spécification, conception détaillée, développement, validation, intégration.

De formation type ingénieur/BAC+5, vous justifiez d'une expérience dans le développement logiciel embarqué, au cours de laquelle vous avez perfectionné les compétences suivantes :

- Firmware, drivers, interface IHM.
- OS temps réel.
- Maîtrise du C/ C++.
- Connaissance des microcontrôleurs.(STMicroelectronics, Microchip ...).
- Protocoles réseaux (TCP/IP, CANOpen, ...).
- Maîtrise des blocs SPI, I2C, UART, CAN, USB ...
- Intégration continue et gestion de configuration.
- Maîtrise des IDEs MPLABX, Keil, CubeMx
- Maîtrise des contraintes liées à l'embarqué (limitation de performances, temps réel ou non, limitation d'espace mémoire, ...).
- Connaissance de l'IOT.

Passionné par cette activité, vous maîtrisez le dialogue avec les ingénieurs et techniciens de conception, les services de fabrication, et vous aimez travailler en équipe.

Formation/Diplôme : Bac+5 en informatique industrielle/ Systèmes Embarqués

Type de contrat : CDI

Lieu : Saint -Berthevin (53)

Horaire : 37h

Niveau expérience : débutant accepté

Salaire : selon qualification et expérience

Si cette offre vous intéresse, merci d'adresser votre candidature à recrutement@gys.fr