



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-electronique-f-h-2>

Ingenieur Electronique F/H

Description

Nous sommes une entreprise à taille humaine, intégrée dans un groupe international à l'esprit familial et innovant en forte croissance. Nous recherchons un(e) ingénieur(e) passionné(e) par les technologies de pointe pour rejoindre notre équipe dynamique.

Missions principales :

- Développement des drivers bas niveaux pour les différents composants :
- Driver Moteur
- Capteur numérique (I2C/SPI)
- Gestion des tâches avec l'intégration d'un RTOS (Zephyr OS, ...).
- Développement des interfaces de communication (BUS CAN, RS-232).
- Assurer la validation et les tests du firmware et des cartes.
- Développement de bancs de test pour les cartes en vue de l'industrialisation.
- Développement des cartes électroniques :
- Assurer la conception de cartes électroniques mixtes (Analogique, Numérique pour µC, Ethernet, Moteur Stepper et DC)
- Réaliser et suivre les tests
- Assurer le suivi des tâches auprès du Responsable Électronique.
- Travailler en étroite collaboration avec l'équipe de développement middleware.
- Réaliser la documentation des projets confiés au bureau d'études électroniques (spécifications, documents de conception, de validation, de test, de production, et constitution des dossiers spécifiques).
- Assurer une veille technique et technologique pour apporter des solutions innovantes et maintenir un haut niveau de technicité des produits.
- Respecter les normes internationales applicables aux produits et à l'organisation des missions confiées au bureau d'études électroniques.

Qualifications

- Diplômé(e) d'une formation d'ingénieur (ou BAC+5) en systèmes embarqués ou électronique.
- Expérience : 5 ans minimum en développement électronique et firmware, idéalement avec une première expérience en développement de machines spéciales robotisées et/ou logiciels embarqués.
- Conception de logiciels embarqués.
- Expérience en programmation multi-threadée notamment sur Zephyr OS.
- Maîtrise du langage de programmation C.
- Configuration capteurs/moteurs pas à pas.
- Programmation embarquée sur Microcontrôleur (STM32 serait un plus).
- Protocoles de communication I2C, SPI, CAN BUS, RS232.
- Électronique numérique et analogique.
- Dimensionnement d'alimentation.
- Schématique et routage sur Altium.
- Tests/caractérisations, vérification de la conception et validation.
- Anglais professionnel lu, écrit, parlé.

Organisme employeur

Handicap-Job.com

Type de poste

Temps plein

Secteur

LOCATION DE LOGEMENTS

Lieu du poste

34116, GRABELS, GRABELS,
France

Salaire de base

40000 € - Salaire de base
42000 €

Date de publication

28 août 2024 à 15:02

Valide jusqu'au

27.09.2024

Mutuelle familiale avantageuse (100% prise en charge pour le conjoint et les enfants).

Tickets restaurant.

Chèques vacances.

37 heures/semaine avec 12.5 jours de RTT par an.

Ce qui rythme votre quotidien : Écoute et ouverture d'esprit, Rigueur, Force de proposition et d'implication, Esprit critique, Profil terrain et capacité de travailler en équipe, Technophile, curieux et créatif !

Poste à pourvoir immédiatement - Rémunération entre 40K et 42K selon expérience - Possibilité de télétravail ponctuel

A compétences égales, les candidatures des personnes handicapées seront particulièrement valorisées.