



INGENIEUR ELECTRONIQUE SOFTWARE H/F

MAFELEC TEAM c'est 8 sociétés où près de 700 personnes dont une centaine en Bureau d'Etudes innovent chaque jour pour satisfaire nos clients internationaux. Nous sommes présents dans de multiples secteurs de pointes : le ferroviaire, l'aéronautique, la défense, l'industrie, l'énergie...

Nous rejoindre c'est partager nos fortes valeurs d'entreprise... **Créatif, Positif et Réactif.**

Full Electronic System est le bureau d'étude de développement électronique et logiciel de MAFELEC TEAM qui conçoit, développe et fabrique des produits électroniques et informatiques. Grâce à sa maîtrise des systèmes électroniques communicants et aux compétences de son département métier, Full Electronic System propose un service de gestion de projets complets, mais également des prestations partielles.

Au sein de notre Bureau d'Etudes votre rôle consiste à concevoir les logiciels embarqués (firmware) de nos cartes électroniques à base de microcontrôleur selon des et concevoir les nouvelles briques logicielles.

Missions

- ✓ Prendre en charge la conception logicielle des nouvelles briques technique et répondre aux demandes de faisabilités techniques, pour la partie logicielle embarqué et en lien avec les phases de chiffrages/pré-études des projets
- ✓ Rédige le dossier de spécifications et de justification logiciels dans le respect des exigences clients ou du projet
- ✓ Assure le codage des modules logiciels et/ou du logiciel dans sa globalité
- ✓ Elabore, rédige et réalise les tests unitaires, d'intégration et de validation et valide la conformité du design software par rapport aux exigences
- ✓ Assure le support technique aux équipes, pour la partie firmware et en lien avec la démarche de développement BE
- ✓ S'informe et analyse l'impact des évolutions normatives en lien avec le métier du développement de logiciel embarqué et applicable aux produits développés

Profil

De formation Ingénieur électronique (ou universitaire), vous justifiez d'une première expérience professionnelle y compris un stage au sein d'un bureau d'études. Vous êtes à l'aise en développement électronique et maîtrisez le langage C.

Vous avez un goût prononcé pour l'innovation produit et technique, un savoir-faire et un savoir-être reconnus vous permettant de travailler en synergie avec les autres membres de l'équipe.

Votre esprit d'analyse, votre curiosité et votre intérêt pour les aspects techniques en général vous permettront de développer les nouveaux produits innovants attendus par nos clients.

Un anglais professionnel est attendu.

Alors si vous êtes prêt à relever de nouveaux défis, au cœur d'une entreprise innovante, rejoignez-nous en postulant à l'adresse mail suivante : recrutement@mafelec.fr

MAFELEC

471 route de la Cuisinière
38490 CHIMILIN
FRANCE – mafelec.com

RCS Lyon : 488 211 913 Siret : 488 211 913 00022

SARL au capital de 2 000 000€

Code APE : 6420Z

N°d'identification TVA FR 62 488 211 913