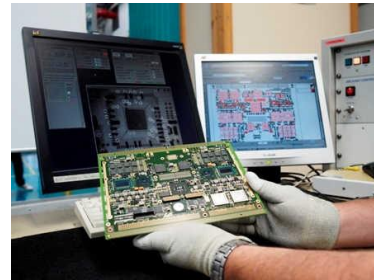


Recrute un Ingénieur Développement Logiciel Embarqué H/F

Leader français dans le domaine de la sous-traitance électronique, nous sommes présents dans plusieurs domaines d'activités : aéronautique, spatial, défense, multimédia, télécommunication, médical ...

Nous avons su développer au fil des ans de solides liens de partenariat avec nos clients et nos fournisseurs à travers le monde.



Notre positionnement s'est notamment appuyé sur des valeurs d'entreprise telles que la réactivité, la performance induite par l'amélioration constante, le savoir-faire industriel et technologique.

Ce poste est basé sur le site de Ploumiliau (22) Côte de Granit Rose

Missions :

Rattaché.e au Responsable du Département Etudes, vous assurerez le développement logiciel sur des systèmes embarqués, en conformité avec les fonctionnalités attendues par les clients. Vous aurez le souci du respect de fiabilité, de performance et d'évolutivité.

Au sein d'une équipe projet, vos missions principales seront les suivantes :

- participer aux réponses à appel d'offres, définir et concevoir les architectures logicielles, estimer les charges de développement,
- rédiger la documentation de conception et de test,
- développer les fonctions, les tester unitairement,
- intégrer les blocs, tester fonctionnellement l'application,
- mettre au point, debugger, analyser et améliorer les performances,
- apporter un support aux équipes matérielles et à la fabrication (fonctionnalités de test).

Profil :

De formation ingénieur.e en développement Logiciel ou équivalent, vous avez une expérience d'au moins 3 ans en développement logiciel embarqué.

Les compétences requises pour ce poste sont :

- programmation C/C++ de processeurs embarqués, microcontrôleurs et processeurs spécialisés (ARM, STM32, PIC, DSP),
- maîtrise des chaînes de compilations croisées, de build, d'outils de simulation et de debug,
- connaissance en électronique (lecture schémas pour interface HW-SW),
- connaissance d'OS temps réel : Freertos, eCos, RTEMS, ...
- maîtrise d'un outil de gestion de configuration (SVN, GIT),
- programmation python ;

Vos compétences complémentaires seront un + :

- Linux embarqué, installation, codage applicatif, driver, génération de systèmes et de distributions (Buildroot, Yocto),
- Réseau (IP, TCP/UDP, SigFox, Lora, LTE-M, NB IoT, ...), traitement numérique du signal,
- mise en œuvre, adaptation et développement de chaînes de boot,
- Sécurité (cryptage, éléments sécurisés, instructions et zones protégées),
- compétences en logiciel : C#, Java, bases de données, Web (html, css, api rest).

Vous recherchez des challenges techniques.

Vous souhaitez rejoindre une société spécialisée dans le domaine de la sous-traitance électronique, au sein de structures privilégiant la réactivité et un haut niveau de service au Client.

Convaincu.e, envoyez votre CV et votre lettre de motivation à :

jobs@novatech-industrie.com