

Fondé en 1985 à Lannion, au cœur d'un pôle dédié aux nouvelles technologies, Novatech met sa créativité, son expérience et ses compétences au service de secteurs variés, de la conception à la livraison.

Proposant une gamme complète de services dans le domaine de la sous-traitance, Novatech ne cesse de croître grâce à sa compétitivité reconnue.

Novatech est un des acteurs majeurs de l'électronique européenne. Répondant aux exigences les plus complexes, le Groupe est un apporteur de solutions concrètes dans les domaines de l'étude et de la fabrication des produits électroniques (EMS).

Nous sommes présents dans plusieurs domaines d'activités : Aéronautique, Ferroviaire, Multimédia, Géolocalisation, Puissance, Electroménager, Médical, Défense,

Notre vocation est d'apporter de la performance à nos clients en lien direct avec leurs objectifs stratégiques.

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

Nous recrutons dans le cadre de l'accroissement de nos activités :

Un.e INGENIEUR.E BUREAU d'ETUDES ELECTRONIQUE CONFIRME(H/F)

Poste basé à Lannion (22)

Rattaché·e au Responsable du Département Etudes, vous assurerez la conception et le développement de produits électroniques respectant de fortes contraintes techniques. Vous aurez le souci du respect des objectifs de performance, de qualité et de coût des produits finis et mettez en œuvre des technologies de pointe pour maintenir l'avance technologique de nos produits.

Au sein d'une équipe projet intervenant sur toutes les phases du cycle de vie du produit, vos missions principales seront les suivantes:

- participer aux réponses à appel d'offres, définir et concevoir les architectures fonctionnelles et matérielles, évaluer de nouveaux composants en lien avec les achats,
- concevoir et développer des fonctions complexes,
- piloter le routage et la fabrication des prototypes,
- mettre au point les prototypes, tester et qualifier les préséries / séries,
- rédiger la documentation technique associée (conception, test, qualification),
- établir et suivre des dossiers d'homologation, certification, brevetabilité, ...,
- apporter un support à la fabrication.

Profil recherché :

De formation ingénieur·e Electronique ou équivalent, vous avez une expérience probante de 4 à 6 ans en conception électronique analogique et numérique de systèmes embarqués.

Vous travaillez dans un environnement international où la maîtrise de l'anglais est indispensable.

Les compétences requises pour ce poste sont:

- la maîtrise de l'électronique numérique rapide / complexe: processeurs, bus DRAM, FPGA denses, liaisons LVDS...,
- la maîtrise de l'électronique analogique et puissance (interfaces de commandes de puissance, sections d'alimentation, thermique).

Compétences attendues :

- Développement FPGA (VHDL, Verilog, Modelsim),
- Qualification Environnementales, mécaniques et CEM,
- Calcul de fiabilité, Analyse des modes de défaillance.

Ce poste sera évolutif vers de la gestion de projet et/ou de l'expertise.

Vous recherchez des challenges techniques au sein d'une équipe à taille humaine en dynamique de croissance ?

Vous souhaitez rejoindre un industriel et voir vos conceptions 'prendre vie' sur les chaînes de productions?

Vous aimez découvrir de nouveaux domaines, de nouvelles techniques?

Adressez-nous votre candidature et parlons-en à :

jobs@novatech-industrie.com