



ARELIS, un des fleurons industriel français, est le partenaire de référence pour concevoir et réaliser des sous-systèmes hyperfréquence duaux.

Groupe électronique spécialisé en conception et réalisation de produits et équipements industriels et embarqués, dans les domaines du traitement de signal, de la radiofréquence et de l'hyperfréquence, de la conversion d'énergie et du test,

ARELIS recherche son futur **INGÉNIEUR TRAITEMENT DU SIGNAL** H/F.

En savoir plus sur le site NAE.fr/membres/arelis-normandie

Dans le cadre d'une création de poste, vous renforcerez l'équipe soft dans le traitement du signal, en travaillant au sein d'une équipe pluri disciplinaire et notamment des pôles RF, soft, alimentation. Dynamique, vous avez envie de vous investir dans une entreprise en pleine innovation technique, pour développer des produits à haute valeur ajoutée.

A ce titre, vos missions seront :

- Définir les architectures qui permettent d'implémenter les algorithmes de traitement du signal pour des applications type radar
- Participer activement à la conception du produit
- S'assurer que le produit correspond aux exigences clients
- Participer aux réponses technico commerciales (devis, réunions, ..)

Profil :

Formation ingénieur option / dominante : traitement du signal (obligatoire), ou formation spécialisée

Personne expérimentée 4/5 ans, (alternance appréciée), sur un poste similaire, (idéalement sur du traitement radar)

Vous interfacez entre les différents pôles pour co-developper des produits. Dynamique et force de proposition, vous aimez travailler dans un environnement exigeant, dans un poste avec des perspectives d'évolution sur de la conception d'algorithme.

Compétences :

- Traitement du signal

- Forte maîtrise du flot de conception FPGA (VHDL) SoC (Altera ou Xilinx)
- Compréhension des algorithmes
- Outil de simulation, idéalement Matlab
- Bonnes notions de design hardware numérique (idéalement) FPGA, DDR, Bus Rapide

Informations :

Poste à pourvoir en CDI sur notre site de St-Aubin les Elbeuf (76) à pourvoir dès que possible

Poste cadre au forfait avec des RTT

CSE sur site

Fermeture du site entre Noël et jour de l'an

Rémunération : Selon expérience.