

ARELIS, un des fleurons industriels 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 ou 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 **INGENIEUR DE CONCEPTION EN HYPERFREQUENCE H/F**.

Rattaché(e) au pôle RF, vous avez en charge de développer des systèmes hyperfréquences complexes.

A ce titre vos missions consistent à :

- Contribuer à l'élaboration des devis et propositions techniques avec analyse critique du cahier des charges (échanges techniques avec le client)
- Définir les architectures RF au niveau système ou module fonctionnel avec un souci d'optimisation des coûts, délais et performances
- Assurer la réalisation des schémas électriques et des nomenclatures
- Constituer le dossier technique de justification
- Définir les procédures de mise au point et d'essais
- Valider et qualifier les systèmes hyperfréquences
- Assurer le suivi technique des projets
- Assurer une veille technologique

Profil :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur en électronique Hyperfréquence, avec une expérience en conception de systèmes RF entre 2 et 5 ans,

Vous avez une forte connaissance :

- Des systèmes de détection (radars) et communication,
- Des systèmes à base de transposition de fréquence,
- Des systèmes d'amplification RF,
- Des technologies associées au développement de carte RF multifonctions (Power, Hardware numérique, ADC, DAC...)

Vous maîtrisez les logiciels de simulation KEYSIGHT ADS et/ou GENESYS,

Vous maîtrisez les logiciels de CAO carte électronique du type CADENCE pour la réalisation des schémas électriques.

La pratique de l'anglais est indispensable.

Rigueur, réactivité, capacité d'analyse et de synthèse seront des atouts indispensables pour réussir dans ce poste.

Informations :

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

Poste cadre au forfait avec des RTT

Rémunération : Selon expérience.

Pour postuler : floriane.camilieri@arelis.com