



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-radiofrequence-f-h-2>

Ingénieur radiofréquence F/H

Description

Directement rattaché au Responsable Métier, vos missions consisteront à :

- Définir, en accord avec les architectes HW et RF, les spécifications du produit en fonction du cahier des charges et des normes en vigueur.
- Rechercher et évaluer les nouvelles solutions RF proposées par les fournisseurs.
- Réaliser le développement (architecture RF, schémas, conception antennes) et piloter l'implémentation (intégration mécanique, routage).
- Qualifier les interfaces RF du produit (conduit/rayonné, immunité, antennes, contours normatifs).
- Collaborer avec l'équipe driver.
- Piloter les certifications radio du produit.
- Rédiger les spécifications de test de fabrication.
- Apporter un support à la fabrication.
- Analyser les problèmes de performances RF remontés par le client

Qualifications

Diplômé d'une école d'Ingénieur spécialisée en électronique ou télécom avec idéalement une spécialisation en radio-fréquence, vous possédez au moins 5 ans d'expérience dans les domaines suivants :

- Radiofréquence
- Analyseurs de spectres, analyseurs de réseaux, générateurs de signaux, analyseurs vectoriels
- Caractérisation des antennes dans la bande hyper RF en chambre anéchoïque
- Simulation 2D/3D (3DS_CST, HFSS, ...) pour la conception des antennes
- Simulations RF (AWR, ADS...)
- MATLAB/Scilab (et autres clones), Labview
- Python
- Normes radios sans-fil Wi-Fi6 / Wi-Fi6E (802.11ax), Wi-Fi7 (802.11be), 4G (TS 36.xxx), 5G (TS 38.xxx), ISM (BT, Zigbee, Matter), DECT...

De nature proactive, vous démontrez de bonnes aptitudes à la communication, au travail d'équipe et vous savez faire preuve d'adaptation dans un environnement dynamique.

Votre niveau d'anglais est opérationnel.

Sagemcom est une entreprise handi-accueillante.

Organisme employeur

SAGEMCOM BROADBAND SAS

Type de poste

Temps plein

Secteur

AUTRES ACTIVITÉS DE
TÉLÉCOMMUNICATION

Lieu du poste

92009, BOIS COLOMBES, BOIS
COLOMBES, France

Date de publication

6 janvier 2025 à 14:06

Valide jusqu'au

05.02.2025