



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-de-cartes-radiofréquence-senior-f-h-2>

Ingénieur(e) Conception de Cartes Radiofréquence SENIOR F/H

Description

Intégré(e) au sein d'une équipe pluridisciplinaire d'un acteur majeur de la recherche scientifique et technologique, vous participerez à la conception de cartes électroniques RF intégrant des ASICs développés en interne ou avec des partenaires industriels.

Missions principales

- Participer à la conception de cartes électroniques RF intégrant des ASICs (haute fréquence)
- Définir l'architecture des cartes en lien avec les équipes ASIC, packaging, et système.
- Réaliser les schémas électroniques, le placement / routage (PCB layout) en respectant les contraintes RF (impédance contrôlée, isolation, blindage, etc.).
- Collaborer avec les équipes de conception ASIC pour assurer l'interfaçage optimal avec le circuit intégré.
- Suivre la fabrication, l'assemblage et la validation fonctionnelle des cartes.
- Effectuer des mesures RF (réseau vectoriel, analyseur de spectre, etc.) et participer à la mise au point des bancs de test.
- Rédiger la documentation technique et assurer le transfert vers les équipes d'intégration ou d'industrialisation.
- Participer à des projets collaboratifs (nationaux ou européens) avec des partenaires académiques ou industriels.

Qualifications

- Diplôme d'ingénieur ou doctorat en électronique, RF, télécommunications ou microélectronique.
- Une réelle expérience en conception de cartes RF et/ou co-design ASIC/PCB est un plus.
- Intérêt pour la R&D, les technologies de pointe et les environnements exigeants.
- Bonne connaissance de la conception de circuits RF (filtres, amplificateurs, LNA, PA, convertisseurs, etc.).
- Maîtrise des outils de CAO électronique (Altium Designer, Cadence Allegro, Mentor, etc.).
- Connaissance des technologies ASIC RF et contraintes de co-design (packaging, co-intégration, interconnexions).
- Connaissance des outils de simulation électromagnétique (ADS, HFSS, CST...).
- Compétences en mesures RF et instrumentation associée.

Organisme employeur
CORIS INNOVATION

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
38185, GRENOBLE, GRENOBLE, France

Date de publication
5 novembre 2025 à 08:03

Valide jusqu'au
05.12.2025