



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

Ingénieur R&D électronique F/H

Description

L'entreprise

Créée en 1988, cette société **développe des bancs de tests** pour permettre aux entreprises de valider leurs produits basés sur la technologie NFC (cartes à puce sans contact, lecteur de carte, téléphones NFC, passeports électroniques, etc.)

L'entreprise a de **nombreux clients internationaux** parmi lesquels des grands groupes comme Google, Huawei, Thales, Idemia, ou encore STMicroelectronics.

En choisissant de les rejoindre, vous évoluerez dans un environnement construit autour de 5 valeurs principales : **Expertise, Qualité, Innovation, Relations Clients et Esprit d'équipe.**

Missions

Au sein de l'équipe R&D, vous serez responsable de la conception, du développement et de l'amélioration des fonctionnalités de nos plateformes d'émulation et de caractérisation pour lecteurs et cartes à puce, qu'ils soient à contact ou sans contact.

L'innovation étant au cœur de notre activité, votre mission principale consistera à faire évoluer nos produits pour répondre au mieux aux attentes de nos clients. Vous serez impliqué dans la réalisation de nouveaux projets ainsi que dans la maintenance des produits existants :

- Analyse de schémas électroniques et sélection de composants
- Développement FPGA en VHDL et définition de l'architecture numérique
- Conception et optimisation d'architectures SDR (Software Defined Radio)
- Définition et implémentation d'algorithmes de traitement de signaux RF
- Programmation en C/C++ sur systèmes bare-metal ou basés sur un OS
- Programmation en scripts Python pour tester et valider les fonctionnalités

Qualifications

- Diplômé en ingénierie des systèmes électroniques intelligents et communicants, vous possédez minimum 2 ans d'expérience en électronique, VHDL et programmation embarquée.
- Vous avez travaillé sur la conception de systèmes électroniques analogiques et numériques.
- Vous maîtrisez la NFC et avez des compétences en traitement du signal analogique, digital ou mixte.
- Vous avez une expérience en électronique numérique ou métrologie.
- Vous avez conçu des pièces mécaniques pour des systèmes mécatroniques.
- Une bonne maîtrise de l'anglais (lu, écrit, parlé) est indispensable pour évoluer

Organisme employeur
RECRUTONS ENSEMBLE

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
38185, GRENOBLE, GRENOBLE,
France

Salaire de base
40000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication
24 août 2024 à 11:02

Valide jusqu'au
23.09.2024

dans un environnement international.