



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-electronique-numerique-f-h-3>

Ingénieur électronique numérique 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 concevez, développez et optimisez les fonctionnalités de nos plateformes d'émulation et de caractérisation de lecteurs et de cartes à puce, avec ou sans contact. L'innovation étant notre cœur de métier, votre mission principale sera d'adapter nos produits aux besoins de nos clients. Vous interviendrez sur de nouveaux projets et 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 amélioration 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 avec OS
- Programmation en scripts Python pour tester et valider les fonctionnalités

Qualifications

- Diplômé en ingénierie des systèmes électroniques intelligents et communicants, avec minimum 2 ans d'expérience en électronique, VHDL et programmation embarquée.
- Expérience en conception de systèmes électroniques analogiques et numériques.
- Familiarité avec la NFC et compétences en traitement du signal analogique, digital ou mixte.
- Expérience en électronique numérique ou métrologie.
- Conception de pièces mécaniques pour systèmes mécatroniques.
- Maîtrise de l'anglais (lu, écrit, parlé) indispensable pour un environnement international.

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
14 septembre 2024 à 11:04

Valide jusqu'au
14.10.2024