

**1 à 3 ans d'expérience**

**Réf : 2606241253**

## **Ingénieur en électronique / chef de projet**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### **Formations**

---

**12/2023** : Bac +5 à École Universitaire de Physique et d'Ingénierie (UCA)

Master en Compatibilité Electromagnétique (CEM)

**12/2019** : Bac +5 à École nationale des sciences appliquées (ENSA)

Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie des Systèmes Électroniques et Automatiques

**12/2016** : Bac +2 à CPGE AL BAIROUNI

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles d'Ingénieurs (Mathématiques-Physiques)

### **Expériences professionnelles**

---

**12/2024 - 07/2025** :

Ingénieur Recherche & Développement

Responsable de projets de R&D dans le domaine de la télémétrie acoustique, amélioration de la précision du système (+5%) via analyse fréquentielle de Fourier, développement du schéma électronique, caractérisation et optimisation des composants, essais en laboratoire.

**10/2023 - 11/2024** :

Ingénieur Recherche & Développement chez Astek sur Boulogne-billancourt

Amélioration de la précision d'un système de télémétrie acoustique de +5% grâce à l'étude fréquentielle de Fourier, identification des lacunes, proposition d'innovations, conception du schéma électronique, caractérisation et optimisation des composants, réalisation d'essais en laboratoire.

**02/2023 - 08/2023** :

Ingénieur intégration, test et validation chez Valeo sur Cergy

Intégration, test et validation fonctionnelle, environnementale et CEM du chargeur embarqué des véhicules Ford. Rédaction de spécifications, plans de test, automatisation des scripts, réalisation de plus de 200 tests, analyse des résultats et rédaction de rapports, coordination technique avec les équipes Système, Hardware et clients.

**03/2022 - 08/2022** :

Ingénieur CEM chez Technocentre Renault sur Guyancourt

Réalisation des tests électromagnétiques (BF, conduits, rayonnés, immunité, émission, foudre, ESD) pour la validation des prototypes électroniques Renault, mise en place du setup d'essai, rédaction des plans et procédures, mesures d'impédance et paramètres S, étude de l'impact du blindage et du RSIL, caractérisation de filtres pré-onduleur.

### **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Permis

---

Permis B