



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

Ingénieur Hardware – Automotive F/H

Description

Notre client, équipementier automobile de rang international, conçoit et développe des systèmes électroniques embarqués à forte valeur ajoutée. Dans un contexte de croissance, il renforce ses équipes techniques et recherche un.e **Ingénieur.e Hardware** pour intervenir sur des projets innovants.

Votre mission : Intégré.e à l'équipe R&D, vous prenez en charge la **conception et le développement hardware** de systèmes électroniques embarqués, depuis l'analyse du besoin jusqu'à la validation en laboratoire. Vous contribuez directement à la performance, à la fiabilité et à l'innovation des produits livrés au marché automobile.

Vos fonctions :

- Spécification & architecture : analyser les besoins systèmes, rédiger les spécifications hardware et définir l'architecture électronique en intégrant les contraintes techniques et normatives.
- Conception électronique : concevoir schémas analogiques et numériques, superviser/réaliser le routage et intégrer circuits (alimentation, filtres, protections, CEM, microcontrôleurs, mémoires, bus).
- Tests & validation : élaborer et réaliser les plans de test en laboratoire, mesurer et corriger les écarts sur prototypes.
- Collaboration technique : travailler en interface avec les équipes logiciel, mécanique et industrialisation, participer aux revues de conception et assurer la traçabilité des choix techniques.

Qualifications

Formation : Ingénieur en électronique (Bac+5).

Expérience : **2 ans minimum** en conception hardware, idéalement dans un environnement automobile.

Compétences techniques :

- **Électronique analogique** : filtrage, amplificateurs, montages transistors/diodes, alimentations linéaires et à découpage.

Organisme employeur

CELAD

Type de poste

Temps plein

Secteur

PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste

92036, GENNEVILLIERS,
GENNEVILLIERS, France

Salaire de base

35000 € - **Salaire de base**
45000 €

Date de publication

23 octobre 2025 à 19:04

Valide jusqu'au

15.11.2025

- **Electronique numérique** : microcontrôleurs, mémoires, bus séries et parallèles.

- Bonus : Connaissance des bus CAN/LIN et des normes spécifiques à l'automobile.

- Outils : Cadence/Orcad, Pspice, appareils de mesure.

Anglais : Technique

Avantages à la clé :

- 15 jours de RTT (100% « salarié » & Rachat à 125%)

- Participation aux bénéfices

- Indemnité de déplacement (6€ net / jour OU 50% du titre de transport)

- Plan Epargne Entreprise

- Prime de vacances

- Avance sur salaire

- Comité Social et Economique

*Si vous êtes prêt(e) à relever ce défi et à contribuer à des projets stimulants,
n'hésitez pas à postuler dès maintenant !*