



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-cao-routage-f-h-2>

## Ingénieur CAO Routage F/H

### Description

Vos principales missions seront les suivantes :

- Vous réalisez le placement-routage de cartes numériques complexes mettant en œuvre les technologies microprocesseur les plus récentes et performantes en prenant en compte les aspects mécaniques, thermiques, l'intégrité de signal, CEM ainsi que fabricabilité du circuit
- Vous réalisez le Dossier de Définition à destination des partenaires industriels (fabricants de PCB et EMS)
- Vous réalisez le modèle des composants dans le respect d'une bibliothèque harmonisée
- En soutien des concepteurs, vous réalisez des calculs de contrainte ou des simulations numériques (thermique, intégrité de signal) et savez proposer des alternatives issues de votre expérience de spécialiste

### Qualifications

- De formation électronique Bac+3
- Expérience de conception de carte électronique complexe
- Utilisation de logiciels pour la saisie schématique et le placement-routage de cartes électroniques numériques complexes (Mentor, Cadence, Altium)
- Une première expérience réussie autour des derniers processeurs Intel ou ARM et de leurs différentes interfaces mémoires est souhaitée (DDR4, USB, Ethernet 40G, SATA, PCI express)
- Une connaissance des outils de simulation numérique (mécanique, thermique, intégrité de signal) serait un atout supplémentaire

**Organisme employeur**  
RECRUTONSEMBLE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

**Lieu du poste**  
13209, MARSEILLE 09,  
MARSEILLE, France

**Salaire de base**  
45000 € - **Salaire de base**  
55000 €

**Date de publication**  
27 septembre 2025 à 11:04

**Valide jusqu'au**  
25.10.2025