



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-cao-routage-f-h-5>

## Ingénieur CAO Routage F/H

### Description

#### MISSIONS

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

#### PROFIL RECHERCHÉ

- De formation **électronique Bac+3**
- **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

RECRUTONSENSEMBLE

#### Type de poste

Temps plein

#### Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

#### Lieu du poste

13201, MARSEILLE 01,  
MARSEILLE, France

#### Salaire de base

35000 € - **Salaire de base**  
50000 €

#### Date de publication

25 octobre 2025 à 11:04

#### Valide jusqu'au

22.11.2025