



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-cao-routage-f-h-4>

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

11 octobre 2025 à 11:05

Valide jusqu'au

08.11.2025