

13000 Marseille  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2504011320



## Ingénieur en design électronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2023** : Bac +5 à UT3

Master 2 en Électronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications

Bac +3 à UPVD

Licence en Électronique, Énergie Électrique, Automatique

### Expériences professionnelles

---

**01/2025 - 12/2025** :

Stagiaire chez Elsys Design sur Aix-en-provence

Conception d'une carte multiplexage pour la caractérisation d'une sonde ultrason. Étude du besoin pour la réalisation du PCB et écriture des specs. Mise en place de l'architecture tout en suivant les specs. Conception de la schématique et choix des composants sur Altium.

**09/2024 - 12/2024** :

Ingénieur en design électronique chez Elsys Design sur Aix-en-provence

Mise en place de trois POCs. Choix de composants RF (BLE et GNSS avec leur antennes) en respectant les contraintes RF et ATEX. Mise en place des bancs de test RF pour la caractérisation des composants choisis.

**10/2023 - 02/2024** :

Ingénieur en design électronique chez Elsys Design sur Aix-en-provence

Conception d'une carte d'outillage pour lire des capteurs I2C rapide et SPI, traiter les signaux via un FPGA, et convertir ces données en signaux analogiques précis à l'aide d'un DAC 16 bits. Intégration de la carte dans un boîtier spécifique.

**08/2023 - à ce jour** :

Ingénieur en design électronique chez Elsys Design sur Aix-en-provence

Conception d'une carte électronique de tracking autonome pour animaux sauvages. Conception d'une carte légère pour le suivi des loups, avec GNSS pour les coordonnées et LoRa pour la transmission. Autonomie optimale grâce à une conception Ultra-Low-Power. Intervention sur la totalité du cycle en V.

### Langues

---

Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Français (Oral : notions / Ecrit : débutant)