

**92500 Rueil-malmaison**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 250525185108**



## Ingénieur logiciel embarqué

### Ma recherche

---

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

### Expériences professionnelles

---

#### 07/2025 à ce jour :

Ingénieur stagiaire logiciel embarqué chez Idemia

Conception et test d'une couche graphique avec BSP Yocto IMX: Linux embarqué sur cible ARM, NXP iMX. Design interface graphique avec contraintes fortes CPU et RAM (LVGL, GTK, QT). Développement et test de l'application (C/C++, GCC, GDB). Conception et réalisation de la carte électronique embarquée avec KICAD. Développement de kernel driver.

#### 02/2025 - 07/2025 :

Ingénieur stagiaire logiciel embarqué chez Secmair

Conception de modules de logiciel embarqué sur un jetson ORIN Nvidia pour gérer la détection et la réparation des fissures sur la route. Migration des modules de Python vers C++, développement de l'interface en Qt, développement en Python de modules pour la récupération et traitement des images provenant des caméras (ffmpeg, Gstreamer), utilisation de Docker pour conteneuriser le logiciel de l'IHM.

### Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Centres d'intérêts

---

Football : Poste défenseur central, Lecture : Philosophie, Histoire