

**75000 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2608041215**

## Ingénieur systèmes embarqués

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**09/2025** : Bac +5 à ECE Paris  
Ingénieur systèmes embarqués, aéronautique & robotique

### Expériences professionnelles

---

**01/2024 - 12/2025** :  
Projet de Fin d'Études - Drone autonome de surveillance intelligente  
Conception, assemblage et programmation d'un drone autonome de surveillance résidentielle. Intégration Raspberry Pi + Navio2, développement du contrôle de vol (PID), IA embarquée pour détection humaine, communications LoRa/BLE et gestion des capteurs inertiels.

**10/2023 - 09/2025** :  
Apprenti ingénieur systèmes embarqués chez 2Is Technologies sur Paris  
Conception et prototypage d'un casque connecté pour la sécurité sur chantier, refonte de PCBs, optimisation du câblage, développement d'une application Android BLE pour supervision en temps réel, intégration de capteurs (accéléromètre, chocs, LEDs, buzzer, vibreur) et impression 3D de boîtiers robustes.

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)