

**91300 Massy**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 250312060804**



## Ingénieur système embarqué

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2019** : Bac +5 à Université Paris Sud  
Master Systèmes Embarqués et Traitement de l'Information

**12/2017** : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse  
Master Systèmes Intelligents et Communicants

**12/2016** : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse  
Ingénieur Electronique Industrielle

**12/2013** : à Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Tunis  
Cycle Préparatoire

### Expériences professionnelles

---

**06/2021 - à ce jour :**

Ingénieur Système Embarqué Senior chez Sipearl sur Massy (91)

Participation à la conception d'un microprocesseur de la définition des exigences jusqu'à la mise en production. Transformation des exigences matérielles en architectures bien structurées. Développement des firmwares en C pour microcontrôleur ARM Cortex-M. Mise en place de plans de test complets et rédaction de scripts de test automatisés. Collaboration au développement d'un démonstrateur pour véhicule autonome.

**12/2019 - 05/2021 :**

Ingénieur Système Embarqué chez Safran

Intégration d'un software en C dans un système de contrôle embarqué. Résolution des problèmes logiciels et documentation des différentes phases du cycle de développement. Mise en place de stratégies de tests et des KPI associés.

**04/2019 - 10/2019 :**

Ingénieur Logiciel chez Skillgap

Développement d'un système doté d'une Intelligence Artificielle capable d'analyser et de prédire les performances des candidats lors des entretiens.

**02/2017 - 08/2018 :**

Ingénieur R&D chez Streampixel

Préparation de rapports détaillés concernant les spécifications du projet. Conception d'interfaces homme-machine embarquées avec Qt sous Linux. Développement, test et implémentation d'un software de détection de visage sur Raspberry Pi avec Python. Suivi régulier avec le client sur l'avancement du projet et les difficultés techniques.

## Langues

---

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