

**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 2605060818**



## Ingénieur logiciel embarqué

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2022** : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISo)  
Diplôme d'ingénieur en électronique industrielle

**12/2019** : Bac +2 à École Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam Sousse (ESSTHS)  
Classes préparatoires aux études d'ingénieur en mathématiques et physique

### Expériences professionnelles

---

**12/2022 - 12/2025** :

Ingénieur Logiciel Embarqué et IoT chez Smart Waves Technologies (swatek) sur Sousse  
Collaboration à temps plein au sein de Smart Waves Technologies (Sousse, Tunisie). Contribution au développement de prototypes d'un système intelligent de gestion énergétique (LIMASY) pour l'éclairage public municipal, conception et programmation d'un dispositif de contrôle installé dans les armoires électriques, mise en place d'une communication bidirectionnelle LoRa to Internet, développement de micrologiciels embarqués et de communications Wi-Fi sécurisées, intégration avec une plateforme web cloud, et développement de solutions IoT pour le secteur hôtelier et les ateliers automobiles.

**03/2022 - 07/2022** :

Développeur Logiciel Embarqué (Stage de fin d'études) chez Smart Waves Technologies (swatek) sur Sousse  
Participation au développement d'un prototype IoT d'éclairage public, conception d'une carte de contrôle embarquée (STM32, LoRa) et d'une passerelle pour interfacer avec une plateforme web, démonstration d'un proof of concept de commutation à distance et de mise à jour en temps réel.

**08/2021 - 09/2021** :

Stagiaire en Systèmes Embarqués chez Heartronic sur Sousse  
Développement d'un prototype de système de pompage électronique pour un coeur artificiel, utilisation d'un microcontrôleur STM32, capteurs et langage C embarqué.

### Langues

---

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