

**Amine O. - Né**  
**13009 Marseille**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 241118141444**

## Stage de fin d'études

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France.

### Formations

---

20230630 : Bac +5 Université Aix-Marseille AMU, Marseille, France  
Marseille Master 2 réseau et télécommunications Spécialité Internet des objets (IoT)  
20190630 : Bac +2 CPGE, Fès, Maroc  
Classes Préparatoires Mathématiques et Physique  
20220630 : Cycle d'Ingénieur Filière Génie électrique option électronique et télécommunications  
Ecole Hassania des Travaux Publics EHTP, Casablanca, Maroc  
Casablanca Cycle d'Ingénieur Filière Génie électrique option électronique et télécommunications  
20221031 : IoT Fundamentals: Connecting things (Cisco)  
IoT Fundamentals: Connecting things (Cisco)  
20221130 : Cybersecurity essentials (Cisco)  
Cybersecurity essentials (Cisco)  
20230131 : IoT Fundamentals: IoT security (Cisco)  
IoT Fundamentals: IoT security (Cisco)

### Expériences professionnelles

---

#### 2023050120231031

Stage de fin d'études ELLIOP, Marseille, France 10/2023  
Développement d'une solution de communication entre véhicules et usagers vulnérables. Technologies: Bluetooth Low Energy, NRF52840, capteurs, Raspberry Pi.

#### 2022020120220731

Stage 3D Smart Factory, Mohammédia, Maroc 07/2022  
Implémentation d'un algorithme de segmentation par détection de contours sur FPGA pour détecter les lignes de routes. Technologies: Python, deep learning, langage C, VHDL, FPGA cyclone V.

#### 2021060120210831

Stage Ingénieur Office National de l'Électricité et de l'Eau potable - ONEE, Kenitra  
Étude des circuits électriques de la centrale TAG (Turbine à Gaz) de Kenitra. Technologies: Matlab, Proteus.

#### 2019060120191231

Stage d'observation Laboratoire EHTP, Casablanca, Maroc

#### 2019080120191231

Laboratoire EHTP, Casablanca, Maroc 08/2019  
Étude des algorithmes de prédiction de consommation d'énergies. Technologies: Python, Langage R.

#### 2022110120230131

Home assistant, Docker Laboratoire EHTP, Casablanca, Maroc

#### 2022090120221101

Laboratoire EHTP, Casablanca, Maroc  
Threads, Sémaphore.

#### 2021020120210331

Laboratoire EHTP, Casablanca, MarocTechnologies: Python, M'ethode AigenFace, Bases de donn'ees.

**2020030120200430**

Laboratoire EHTP, Casablanca, MarocArduino, Capteur ultrason, Servomoteur.

## Langues

---

- Anglais (orale : courant / écrite : intermediaire), Arabe (orale : courant / écrite : intermediaire), Français (orale : courant / écrite : intermediaire) parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

algorithme, algorithmes, Internet des objets (IoT), Servomoteur, Laboratoire, Travaux Publics, ultrason (Expert)