

Né le 01/01/1999  
**57070 Metz**  
**0 à 1 an d'expérience**  
Réf : 250309065614



## Ingénieur développement logiciel embarqué

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

### Formations

**12/2023** : Bac +5 à Ecole Nationale Des Sciences Appliquées de Oujda  
Ingénieur d'état Génie électrique

**12/2020** : Bac +3 à Université Abdelmalek Essaadi  
Licence fondamentale en sciences de la matière physique, option : Electronique

**12/2017** : Bac à Lycée qualifiant My Med Ben Abdellah  
Baccalauréat en sciences physiques

### Expériences professionnelles

**04/2024 - 09/2024 :**

Stage : Ingénieur Informatique industrielle chez Schiller Medical sur Wissembourg  
Développement d'un système de génération de signaux AC permettant une analyse multispectrale du patient :  
Établissement d'une communication SPI entre un capteur MAX30001 et un microcontrôleur STM32 d'un appareil de défibrillation de SCHILLER MEDICAL. Développement d'un algorithme de machine à états permettant de configurer les chaînes d'acquisition et de lire les données numériques acquises par le MAX30001. Réalisation des tests et validation du système développé. Rédaction des documents (Cahier des spécifications / Manuel d'utilisation du kit).

**10/2023 - 11/2023 :**

Projet Académique chez Laboratoire De L'ecl Lyon sur Lyon  
Simulation et implémentation d'une mini-calculatrice basée sur une ALU sur la plateforme FPGA Altera DE2\_70.

**02/2023 - 07/2023 :**

Stage de fin d'études chez Capgemini Engineering sur Casablanca  
Résolution des problèmes de la compatibilité électromagnétique dans une carte électronique de feux arrière automobile : Réalisation des tests de CEM selon les normes CISPR25, ISO3637 sur la carte de feux arrière automobile (Circuit de puissance + Circuit de commande (STM32)). Conception de la carte PCB de feux arrière (Schématique/Placement des composants/Gestion des couches/ Routage des pistes/ Vérification et simulation).

**07/2022 - 09/2022 :**

Stage d'application chez Capgemini Engineering sur Casablanca  
Conception d'une carte électronique basé sur un microcontrôleur STM32, assurant les fonctions de feux arrière automobile.

**11/2021 - 01/2022 :**

Projet Académique chez Laboratoire Ensa Oujda sur Oujda

Contrôle du moteur pas à pas bipolaire à quatre phases (la direction, la vitesse et la position) en langage VHDL.

**02/2021 - 06/2021 :**

Projet Académique chez Laboratoire De Ensa Oujda sur Oujda

Réalisation du robot car et l'interface de commande.

## Langues

---

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

## Centres d'intérêts

---

Footing, Randonnée, Natation, Football