



\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*  
11/06/1999 (24 ans)

\* \*\* \* \*\*\*\*\*

Shanghai

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*@\*\*\*.\*\*\*\*\*.\*\*

## Ingénieur R&D, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juil. 2022 /

#### Ingénieur R&D

La société Ollen Indus, Rabat, RAB

*Conception et réalisation d'un module d'acquisition à 4 canaux analogiques (4-20mA) et 4 canaux TOR connectés. Ce module , réalisé à la base d'un ESP8266 permet de :*

- \* Stocker les données localement dans une BD (utilisation d'une carte SD).*
- \* Synchroniser la base de données locale avec une autre distante.*
- \* Transmettre les données en temps réel à une machine distante.*

nov. 2021 / juil. 2022

ENSAM, Meknès, MEK

*Commande virtuelle d'un variateur de vitesse ; Conception et réalisation. Ce projet est fait en utilisant un Arduino, ESP8266 ainsi qu'une carte Raspberry pi.*

juil. 2021 / août 2021

#### Technicien de maintenance

Moulins Sanabil, Meknès

*électrique*

- \* Observer les opérations de maintenance électrique et mécanique produite au sein de l'entreprise.*
- \* Se familiariser avec les composants de l'électronique de puissance.*
- \* Se familiariser avec le réseau électrique (De la station de production à la consommation d'énergie par les machines).*

oct. 2020 / févr. 2021

Bureau d'études

- \* Concevoir une machine de traction.*
- \* Etudier du système de transmission : dimensionnement, analyse fonctionnel et le dessin technique.*
- \* Trouver les solutions technologiques.*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

/ févr. 2022

#### Génie électromécanique : Commande et Actuel Management industriel -

BAC+6 et plus

ENSAM Meknès - Meknès, MEK

/ févr. 2022

**commun** - BAC+6 et plus

ENSAM Meknès - Meknès, MEK

/ oct. 2020

**Cycle ingénieur : Première année Tronc** - BAC+6 et plus

/ juil. 2020

- BAC+6 et plus

Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers - Meknès, MEK

/ sept. 2018

**Classes préparatoires intégrées**

/ juin 2018

Cadi Ayyad - Marrakech, MAR

/ oct. 2017

**Littérature anglaise**

sept. 2014 / juin 2017

**Baccalauréat: Science physique** - BAC  
Rahali Farouq - El Attaouia, Kelaa des Sraghna

/

**Deux années de classes préparatoires intégrées**

## **COMPETENCES**

---

Smart Grid, RFID, Powerpoint, Excel, word, C, Python, JavaScript, my, SQL, Node-RED, Arduino, ESP8266

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

---

**Anglais**

**Français**

**Arabe**