



***** ** *****

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