

Né en 1999  
**63100 Clermont-ferrand**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2211081135**

## Ingénieur en innovative mechanisms and robots

### Objectifs

Je suis prête à travailler dur pour innover dans un univers qui évolue aussi fréquemment, maîtrisant mes propres choix, ouverte au travail en groupe et au partage des connaissances

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2021** : Diplôme à SIGMA Clermont

Innovative Mechanisms and Robots engineering (Programme Double Diplôme)

**2019** : Diplôme à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISo), Maroc

Génie Mécanique & Productique

**2017** : Bac à Lycée de Moknine, Maroc

Baccalauréat, Section Mathématiques

### Expériences professionnelles

**08/2022 - 2022 :**

Stage assistant ingénieur chez Ditex -université De Lorraine

Réaliser un système intelligent et communicant intégrant les techniques de l'intelligence artificielle, Computer -Vision, des capteurs, microcontrôleurs permettant d'aider les personnes malvoyantes et aveugles afin de les rendre plus autonomes.

Conception de système et Impression 3D

**2022 - 2022 :**

Projet

Simulation Robot de Sécurité: Ros, Gazebo, DNN, Navigation, SLAM.

Makerspace 3in1: Laser Plotter, 3D printer, CNC Mill.

Robot de désinfection: ROS, SolidWorks, carte Arduino, encodeurs

Robot Sous Marin Autonome: CatiaV5, Nvidia Jetson, AI, ROS, camera, python.

Imprimante 3D: Arduino, reprap, marlin, ramps, prusa-i3

**07/2021 - 08/2021 :**

Stage ingénieur chez Les Ateliers Micro-mécanique (amm)

Étude et conception des Pièces d'axes moteur avion.

Métrologie: évaluation de l'état de surface sans contact

**07/2020 - 08/2020 :**

Stage initiation chez Les Ateliers Micro-mécanique (amm)

Découpe a fil par érosion  
Conception des pièces mécanique destinée à la fabrication : SolidWorks, MasterCam

## Langues

---

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Ansys, CATIA, Abaqus, 3D Experience, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

INGÉNIEUR EN INNOVATIVE MECHANISMS AND ROBOTS

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

### VIE ASSOCIATIVE

Trésorière de l'association EnisoTeam  
Chef de troupe "Aziza Othmana" Tunisian Scouts à Moknine (2016 - 2021)  
JCI Moknine (2019 - 2021)

Innovations et High-Tech

Communauté Makers et Open-source  
Camping, Voyages et Psychologie