

**Ameni O.** - Né en 1999  
**63000 Clermont-ferrand**  
**1 an 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, rebrap, 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