

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 :

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