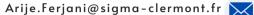


+33 602236288







35 Rue Roche Genès 63170 Aubière, France



FORMATION

Etudiante en double diplôme en ingénierie mécanique

SIGMA Clermont (IFMA), France 2024-PRESENT

Etudiante en ingénierie mécatronique

Ecole nationale d'ingénieurs de Sousse (ENISO) 2022-PRESENT

Classes préparatoires en Physique-Technique

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul 2020-2022

Baccalauréat technique

Lycée pilote de Nabeul 2020

CERTIFICATS

CSWA (Certified SolidWorks Associate) TCF (Langue française e B2) Toeic (Langue anglaise CI)

OUTILS MAITRISES

SolidWorks (Avancé) AutoCAD (Intermédiaire) Ansys (Avancé) MasterCam (Intermédiaire) 3D experience (Intermédiaire) SIMATIC STEP7 (Intermédiaire) C, Python (Intermédiaire) ADAMS(Avancé) UNITY(Intermédiaire) MatLab(Intermédiaire)

LANGUES

Arabe (bilingue) Français (avancé) Anglais (avancé) Allemand (Intermédiaire)

ARIJE FERJANI

PROFIL

Étudiante en ingénierie à SIGMA Clermont à la recherche d'un stage d'assistante ingénieure de 17 semaines à partir de mai 2025. Passionnée par l'innovation, je m'investis pleinement dans les projets de conception et d'optimisation des processus industriels et de fabrication.

EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Stage d'assistante ingénieure

HACO SHIPYARD HAOUARIA JUIN 2024 - JUILLET 2024

- Appliquer les techniques de gestion Lean et d'optimisation du temps du travail des opérateurs avec la réalisation d'un chantier
- Optimiser le processus de fabrication des bateaux en réduisant le temps nécessaire pour produire un yacht complet de 50%.

Stage ouvrier

GD TUNISIE SUARL

MAI 2023 - JUIN 2023

- Analyser des étapes de production allant de la conception des composants des câbles automobiles jusqu'à l'assemblage final.
- Observer les protocoles de contrôle qualité, les normes de sécurité et les contraintes de production.
- Effectuer une rotation hebdomadaire dans plusieurs services (usinage, assemblage, contrôle qualité, gestion de stocks) afin de comprendre le séquencement global d'une ligne de fabrication industrielle.

PROJETS

• Projet annuel à SIGMA : Bras robotique de nettoyage des cuves chimiques (pour l'entreprise EUROAPI): En cours:

Concevoir d'un bras robotique capable d'entrer dans les cuves chimiques pour le nettoyage en évitant les obstacles, sans toucher les surfaces des cuves et en respectant la norme ATEX 0.

• Projet de semestre à l'ENISO : Robot auto-équilibré

Concevoir un robot à deux roues capable de maintenir son équilibre de manière autonome.

• Projet de semestre à l'ENISO : Éolienne domestique

Développer une éolienne traditionnelle pour qu'elle puisse ajuster son orientation en fonction de la direction du vent.

• Projet personnel : Chariot élévateur

Concevoir un chariot élévateur équipé de capteurs de précision aidant l'opérateur à soulever les palettes avec précision et un minimum d'effort.

VIE ASSOCIATIVE

- Membre organisatrice au Forum de Convergence ENISO Entreprises 2022 et 2023
- Responsable médias à l'Orange Tech Club ENISO Mandat 2023-
- Membre organisatrice à l'Orange Computer Programming ENISO 2023