

# RIDA AZARKAN

## INGÉNIEUR EN GÉNIE MÉCANIQUE

Étudiant-apprenti en Master 2 Ingénierie Mécanique et Matériaux 4.0 à l'Université de Lorraine, en alternance chez LINDAL Group en tant qu'ingénieur maintenance et production. Passionné par l'innovation, je cherche à mettre mes compétences au service d'une entreprise engagée et tournée vers l'avenir.



## CONTACT

☎ 06-95-52-14-49

✉ Rida0azarkan@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/rida-azarkan/>

🏠 METZ, France

📶 MOBILITE: Nationale

## FORMATION

Master 2 en Ingénierie Mécanique et Matériaux  
4.0 – Génie mécanique  
2024–2025

Université de Lorraine Metz

INGÉNIEUR EN GÉNIE MÉCANIQUE

2018-2024

École nationale des sciences appliquées, Maroc

## COMPÉTENCES

- maintenance préventive et corrective
- Planification et Gestion de projet
- Conception Assistée par Ordinateur (CAO)
- Communication et travail en équipe.
- Connaissances techniques d'usinage.
- Rédaction des RFQ.
- Rédaction des cahiers de charges
- Analyses AMDEC et Analyses des risques.
- Analyse et Optimisation des process industriels.

## LOGICIELS

- CATIA V5/V6
- ANSYS
- PLM
- SOLIDWORKS
- AUTOCAD
- ABAQUS
- SAP
- MATLAB
- VBA Excel
- COMSOL
- MASTERCAM
- EDUPACK

## LANGUES

- Français: Bilingue
- Anglais: Courant
- Arabe : maternelle

## CENTRE D'INTERET

- Les sports nautiques
- Drifting

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur Maintenance et amélioration continue- LINDAL Groupe – Alternance

Octobre 2024 - Aujourd'hui

- Amélioration des systèmes Poka-Yoke.
- Mise à jour des plans de maintenance préventive.
- Mise en place d'un système de suivi de l'outillage.
- Gestion de la maintenance via la GMAO.
- Proposition et déploiement de solutions techniques innovantes.
- Réorganisation du stock de pièces détachées.

### Ingénieur Procès mécanique -STELLANTIS – Stage PFE

Février 2024 – juillet 2024

- Conception, développement et optimisation des postes de la nouvelle ligne d'assemblage en utilisant Catia V5 et des outils PLM.
- Adaptation des postes existants (Carry-over) pour intégrer les nouvelles technologies (STTD et MHEV)
- Élaboration d'analyses AMDEC et gestion des risques.
- Étude et mise à jour des Fiches d'Instructions de Défaillance (FID) fournies par le fournisseur, centralisées dans le PLM.

*Projet Florance: Étude et conception des postes de la ligne d'assemblage moteur EB2-GEN3 pour STELLANTIS.*

### Ingénieur Fabrication mécanique -ARMECA - Stage

Juillet -Septembre 2023

- Conception et assemblage des pièces via Catia V5 et des outils PLM.
- Choix des matériaux.
- Suivi et contrôle de fabrication par les machines CNC et procès d'assemblage.

*Projet : Étude et Fabrication inclue la maintenance des équipements d'un moyen de soudage par point.*

### Ingénieur maintenance - TANGERMED PORTAUTHORITY - Stage

Aout - Septembre 2022

- Suivie d'une intervention maintenance Réalisation
- d'une analyse AMDEC
- Simulation des déformations par le logiciel ABAQUS

*Projet: Intervention de maintenance sur les grues portuaires.*

## PROJETS ACADEMIQUES

- 2ème prix à la compétition SKILL UP d'aéronautique organisée par EMAN AEROSPACE
- Expertise approfondie dans les systèmes automobiles
- Programmation d'un robot ABB sur 3Dexperience
- Création un module PLM pour la gestion des risques et la réalisation d'analyses AMDEC