

## Ridwan AZZOLIZ Sûreté de fonctionnement )

 □ ridwanazzouz@gmail.com 0760925946 **♀** 5 Rue Françoise Giroud 69009 Lyon

# Expériences

#### Projet Industriel (21 jours)



EDF - Septembre 2021 à février 2022

- Etude du renforcement de la fiabilité et de la résiliences des réseaux électriques HT.
- Etude du fonctionnement dégradé du réseaux électriques iliens.

# Stage Ingénieur Amélioration Continue Fujikura



Fujikura, Tanger - Février 2021 à juin 2021

- Elaboration du VSM et la mise en place du Kanban de prélèvement entre les chaînes de production et les stocks des composants.
- L'élimination des Mudas ,l'augmentation de la productivité et l'amélioration de l'efficience.
- Amélioration de l'organisation et fluidification du flux physique.

#### Stage d'initiation



Prettl Automotive, Tanger - Juillet 2019 à août 2019

Schématisation du flux de production du projet « Porsche 992 » et analyse du système Poka Yoké de la machine de coupe KOMAX.

# Membre au FABLAB' Fabrication Laboratory'



FST-Tanger - 2019 à 2021

Membre du Projet Pegasus (Tricycle électrique), Cellule Mécanique.

# **Formations**

Master 2 Ingénierie des Systèmes et Management de Projets (ISMP) - Ingénierie de Fiabilité

**Polytech Angers** 

Août 2021 à septembre 2022

### Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST)

FST Tanger, Maroc 2015 à 2018

# Compétences

#### Sûreté de Fonctionnement

- Modélisation fonctionnelle et dysfonctionnelle: Chaînes de Markov et Réseaux de Pétri
- Analyse des risques ( AMDEC, Arbres de Défaillances, APR)
- Fiabilité Electrique/Electronique
- Essais en fiabilité (sévérisés, accélérés, aggravés) et Evaluation de la fiabilité
- Maîtrise statistique des procédés
- MBSE/MBSA
- Maintien en condition opérationnelle
- Soutien Logistique intégré
- Normes: ISO 9001, ISO26262
- · Logiciels: GRIF, AltaRica

### Qualité et Management de projets

- Lean Manufacturing (VSM,5S, Kanban, SMED, Diagramme Ishikawa, PDCA)
- Gestion de Production (MRP, Ordonnancement des flux physique)
- Planification : Gantt, Pert, MS projet

#### Informatique

- Pack Office
- Langages de programmation (C, C++, JAVA, MySQL,VBA)
- Outils: Catia V5,CES EduPack, MULTISIM, ISIS

#### Langues

• Français : Courant

• Anglais : Compétence professionnelle

• Arabe : Langue maternelle

## Centres d'intérêt

#### Sport et Voyage

Football, Natation et Voyages organisés en groupe.