



Ridwan AZZOUZ
Sûreté de fonctionnement I

27 ans

✉ ridwanazzouz@gmail.com

☎ 0760925946

📍 5 Rue Françoise Giroud

69009 Lyon

France

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,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 Mudass, l'augmentation de la productivité et l'amélioration de l'efficacité.
- Amélioration de l'organisation et fluidification du flux physique.

Stage d'initiation

Prettl Automotive,Tanger - Juillet 2019 à août 2019



Schématisme 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
- FIDES
- 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.