



NESSAF Khawla

Ingénieure Sûreté de Fonctionnement – ISO 26262
Ingénieur mécanique 2022 : Conception et Production Intégrée

CONTACT

- +33 6 66 26 80 22
- Nessaf123al@gmail.com
- Tours, France
- NESSAF Khawla

LANGUES

Français : courant
Anglais : compétence professionnelle

COMPÉTENCES

- Techniques :**
AMDEC (FMEA)
ISO 26262
ISO14040 /44
Ingénierie mécanique
Maintenance industrielle
Mécanique des structures
- Managériales :**
Esprit d'équipe
Gestion de projet
Gestion d'équipe
Communication

LOGICIELS

- CATIA V5
- ANSYS
- Statistica
- ASKOR
- Pack Office
- Visio / Medini

Ingénieure mécanique spécialisée en **Sûreté de Fonctionnement automobile**, je cumule plus de deux ans d'expérience sur des projets **ISO 26262**. J'assure l'élaboration et la validation des livrables du **cycle en V (FMEA, FHA, FSC, V&V)**, en plus du pilotage et de la mise à jour des **Safety Case**.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

HUTCHINSON, Joué-lès-Tours, France | décembre 2024 - Aujourd'hui

- Ingénieure R&D – Eco-conception & ACV.**
 - ✓ Développement produit caoutchouc selon standards techniques.
 - ✓ Contribution à l'éco-conception par l'analyse environnementale produit.
 - ✓ Pilotage de projets de réduction des émissions carbone Scope 3.

SECTOR, Casablanca | août 2022 – Septembre 2024

- Consultante en sûreté de fonctionnement automobile**
 - ✓ Réalisation des livrables sûreté de fonctionnement conformément à la norme ISO26262.
 - ✓ Définir et analyser les exigences Safety au niveau Hardware et Software pour les fonctions PCGA & PHOT.
 - ✓ Réalisation des plans de tests (gammes PROVE & PROVFS).
 - ✓ Réalisation des dossiers de vérification et validation .
- Safety manager du périmètre châssis (LAS) pour la plateforme EMP2**
 - ✓ Gestion et suivi du périmètre châssis.
 - ✓ Mise à jour de la base documentaire.
 - ✓ Suivi des menaces et agressions liées au métier châssis.
 - ✓ Préparation et validation des livrables du périmètre châssis projet EU & Chine (safety case, safety release, ...).
 - ✓ Préparation et présentation des Safety Assessment châssis aux experts safety.

COSUMAR, ZAIO | février - Juin 2022 - Stage Projet Fin d'Etude

Etablissement d'une politique de maintenance préventive et résolution des problèmes majeurs.

- ✓ Classification des équipements critiques.
- ✓ Identification des causes de défaillances majeures.
- ✓ Etablissement de la politique de maintenance : Plans de maintenance, fiches de graissage fiches d'inspection, gamme de maintenance.
- ✓ Dimensionnement d'un convoyeur a bande et proposition d'un plan de suivi de maintenance.
- ✓ Etude technico-économique du convoyeur à bande.

FORMATION

- ✓ **École Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat-Maroc** | 2019 – 2022
Diplôme d'ingénieur d'Etat en génie mécanique.
- ✓ **Classes préparatoires aux grandes écoles, Safi-Maroc** | 2016 – 2019
Filière : technologie et sciences industrielles.
- ✓ **Baccalauréat lycée Hassan 2, Marrakech-Maroc** | 2015 – 2016
Option : sciences et technologies électriques.