

# Projets académiques, Confirmé

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

### janv. 2022 / Stage de fin d'étude

Renault-Nissan de Tanger

Stage de fin d'étude sous le thème « Amélioration de la disponibilité des moyens d'atelier Coté de

Caisse CDC », qui a déroulé sur 3 phases

\* Préparation et diagnostique où nous avons adopté la démarche DMAIC pour le pilotage de notre

projet, suive d'une application des méthodes d'analyse afin d'analyser les sorties du processus ainsi

que les paramètres susceptibles d'être l'origine de la variabilité.

\* Étude, dimensionnement et conception : La non respect des stratégies fixées par l'entreprise pour

l'intégration de nouveaux projets nous à dirigé vers la conception d'un nouveau système appelé

manipulateur, (validation des choix technologiques, dimensionnement des éléments de la structure,

la conception des différents composants sur le logiciel CATIA V5, l'analyse numérique des éléments

de la structure sur CATIA V5, dimensionnement du circuit hydraulique et une simulation du

mécanisme).

\* Contrôle d'efficacité : vers la fin nous avons effectué un contrôle de la solution développée afin

d'évaluer les améliorations prévues.

janv. 2022 / Stage

MS Composites (GROUPE AD INDUSTRIE)

Mise en place d'un système de management de qualité en se basant sur la méthode 6 sigma.

janv. 2021 / Stage

Sinpec

Conception d'une solution de pesage pour légumes.

janv. 2021 / Stage

**JESA** 

L'utilisation des Ultrasons Multiéléments au lieu de la Radiographie pour le contrôle des soudures.

janv. 2020 / Stage technicien

Forges Industrielles du Maroc FIM-Meknès

Étude générale sur la maintenance des presses d'estampage.

janv. 2019 / Stage technique

GEORGIEV GEORGI ASENOV S.A.R.L Nador

Étude AMDEC des machines conventionnelles (tour parallèle et fraiseuse).

janv. 2018 / Stage d'observation

SURAC-MBK

Stage d'observation au sein de l'atelier mécanique-électrique.

#### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

sept. 2022 / juin 2023 Inscrit en Master M1 Ingénierie de Conception parcours Conception

Mécanique - Génie Industriel - BAC+4

Faculté de Sciences et Technique - Université de Bretagne-Occidentale

(France)

sept. 2021 / juin 2022 Diplomé Ingénieur d'état en Génie Mécanique, Structure et Ingénierie des

Produits - BAC+6 et plus

École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Meknès (Maroc)

sept. 2017 / juin 2019 Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Industriel et Maintenance

option Électromécanique - BAC+2

École Supérieure de Technologie de Fès (Maroc)

sept. 2015 / juin 2016 Baccalauréat en Sciences expérimentales série Sciences de la Vie et de la

Terre - BAC

Lycée Al Moutanabi (Maroc)

Inscrit en master M1 Ingénierie de Conception parcours Conception

Mécanique - Génie Industriel - BAC+4

/ - BAC+2

Faculté de Sciences et Technique - Université de Bretagne-Occidentale

## **COMPETENCES**

Abaqus, Conception assistée par ordinateur, CATIA V5, AMDEC

# **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

AnglaisBilingueFrançaisBilingueArabeBilingue