



** *****

*****@*****.***

Stage de projet de fin d'étude, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2023 / juil. 2023

Stage de projet de fin d'étude

Capgemini Engineering

Conception, innovation, implémentation d'un SDR1 intégré dans la planche de bord:
Analyse d'environnement *

* Proposition de trois solutions (CAO)

* Etude comparative et choix de la solution finale à l'aide d'outil QCDP

* Choix des matériaux et dimensionnement du système (CES Edupack)

juil. 2022 / sept. 2022

Stage de Formation

Group OCP

Etude du système d'orientation de la dragline P&H, Evaluation et amélioration du
processus de maintenance (ISO-9001) :

Etude du système de motorisation, réduction, freinage, et lubrification *

* Système d'orientation : roulement à trois rangées, slewing bearing

* Proposition d'un plan d'action, amélioration du processus de maintenance.

juil. 2021 / sept. 2021

ONCF

Modélisation et simulation de l'ensemble de traction d'une voiture 3ème série par la
méthode des éléments finis:

Modélisation sur CATIA V5 *

* Simulation sur ANSYS Workbench

* Proposition de deux hypothèses

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ sept. 2023

Metz, France

sept. 2018 / juil. 2023

**Ingénieur d'état - génie mécanique option: procédés de fabrication
industrielle** - BAC+6 et plus

Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers; Meknes, Maroc

sept. 2017 / juil. 2018

Baccalauréat sciences mathématiques - BAC

Lycée Lissane eddine ibno alkhatib; Sale, Maroc

/

**Master 2 - Ingénierie mécanique et matériaux parcours : mécanique,
matériaux, structure, et procédés** - BAC+5

Université de Lorraine-UFR MIM

COMPETENCES

ABAQUS, ANSYS, CAO, CATIA V5, JAVA, Nastran, Python, simulation numérique, MATLAB Simulink,
SOLIDWORKS, SQL

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Courant

Français
Arabe

Courant
Bilingue