



Diplômes et Formations

2016-2019	Cycle Ingénieur, Génie Mécanique, option Conception & Production intégrées, à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat.
2014-2016	Classes préparatoires aux Grandes Ecoles des Ingénieurs (Lycée Reda slaoui, Agadir). Classement 44 (TSI)
Juin 2014	Baccalauréat en Sciences et Technologies Mécaniques (Lycée El idrissi, Agadir). Mention : Bien

Expériences Professionnelles

Du 12 Novembre 2019
au 20 Mars 2020 **Segula Technologies-Agadir : Ingénieur d'Etude et Conception.**

Missions :

- Analyser les livrables reçus de la part du client.
- Etablir un compte rendu et un planning du travail demandé.
- Elaborer les plans 2D (les détails des vues, les cotations fonctionnelles, les spécifications géométriques).
- Etudier et déterminer les procédés de fabrication.
- Elaborer les plans de montage.

Outils :

- Catia V5.
- Excel.



Du 15 Février
au 27 Mai 2019

Projet Fin d'Etudes **Renault-Nissan-Tanger : Implantation du projet de stockage luge ferrage.**

Missions :

- Analyse fonctionnelle et Elaboration du cahier des charges fonctionnel.
- Dimensionnement de la solution proposée.
- Conception de la solution proposée sous l'environnement Catia V5.
- Estimation du cout global du projet.
- Estimation du gain apporté par le projet.

Outils:

- Robot Structural Analysis.
- Catia V5; RDM6.
- FluidSim.
- Ms Project (Planification).



Du 01 Juillet
au 27 Aout 2018

Projet Fin d'année **Ciments du Maroc: Amélioration de la fiabilité d'un broyeur à ciment.**

Missions :

- Décomposition fonctionnelle du broyeur.
- Etude AMDEC du broyeur.
- Propositions des solutions (Travail en équipe).



Projets réalisés

- Conception d'une voiture 4x4 Step Light hybride.
- Etude de la propulsion à rotor d'un drone tactique.
- Conception et fabrication d'une machine à essai de traction.
- Dimensionnement d'un palan à tambour.

Compétences complémentaires

Mécanique	Méthode et procédés de fabrication. Résistance des matériaux. Construction mécanique. Machines thermiques et hydrauliques. Mécanique de rupture. Vibrations. Maintenance et analyse des risques.	Outils Maîtrisés	Catia V5 : Attestation Alphorm (N° 195219342). Excel VBA : Attestation Alphorm (N° 203740844). Excel : Tableaux Croisés Dynamiques. RDM6. Nastran, Patran. Robot Structural Analysis. Ms Project.
Managériaux	Gestion et Analyse de projet. Gestion de Production et Qualité. Gestion des risques industriels.	Outils Bureautique	Pack Office (Word, Excel, Power point). Adobe Illustrator. Paint.

Activités et Langues

Sport : Football, Basketball, Musculation.

Divers : Voyages, Musique électronique.

Qualité : Auto-motivation, Adaptabilité, Esprit d'équipe.

Langues

Arabe : Langue maternelle.

Français : Bonne maîtrise.

Anglais : Bonne maîtrise (Pratique sur Cambly)