



Ayoub DRISSI

Ingénieur Arts & Métiers
Génie Mécanique & Conception



EDUCATION

» Arts & Métiers ParisTech - Campus de Metz

Metz - France



Master 2 : Spécialité : Knowledge Integration in Mechanical Production
Parcours : Conception, Industrialisation et Innovation.
- Double diplomation entre ENSAM Casablanca et Arts & Métiers

2018-2019

» Arts & Métiers - Casablanca

Casablanca - Maroc



Cycle ingénieur – Génie Mécanique. Option : Conception des produits nouveaux(CPN)
Deux ans de cycle préparatoire intégré MPSI.

2014-2019

» Lycée D'excellence Salman Al Farissi

Salé - Maroc

Baccalauréat, option Sciences Mathématiques–Sciences de l'ingénieur mention Bien.

2013-2014



Expériences Professionnelles

» OCP S.A

Casablanca - Maroc



Ingénieur Conception Mécanique - Stage ingénieur

Juillet–Août 2018

Fiabilisation et Conception des enrouleurs électriques des Portiques.
- La définition du principe détaillé de fonctionnement du coupleur magnétique.
- Analyse de l'état des arrêts causés par la défectuosité des organes de l'enrouleur de câble.
- Analyse AMDEC & de la maintenance curative de l'enrouleurs électriques des Portiques.

» Centrale Danone

Salé - Maroc



Ingénieur Maintenance Mécanique - Stage technique

Août 2017

Sujet du stage : La mise en place de l'analyse AMDEC de la machine ARCIL.
- L'application de l'AMDEC sur les équipements les plus critiques de la ligne ARCIL.
- L'analyse des pannes de la machine ARCIL
- Analyse quantitative et qualitative de la machine ARCIL
- L'élaboration et la mise en œuvre d'un plan d'actions préventive

» Office National de Electricité et de l'Eau

Rabat - Maroc



Ingénieur électromécanique - Stage d'initiation

Août 2016

Sujet du stage : Etude du système de Télégestion.



PROJETS ACADEMIQUES ET PARASCOLAIRES

» Inventeur / WAAP Project

Invention mécanique d'un dispositif automatique de distribution de pilules.

Réalisation :

- ☐ Conception sous **SOLIDWORKS & CATIAV5**.
- ☐ Choix de matériaux en conception sous **CES & Impression 3D**.
- ☐ Business Model Canvas & Business Plan

» Responsable fondateur/ Shra7li.net

Plateforme des cours de soutien à distance.

» Réalisation/ Logiciel de résolution du problème aux limites 2D

Une interface graphique sous **MATLAB** à base d'éléments finis permettant d'effectuer tous les calculs qui permet de trouver la solution des problèmes aux limites 2D.

» Autres projets/ Projets universitaires aux arts & Métiers ParisTech

- ☐ Choix de matériaux d'un fond du silo à grain en utilisant la méthode d'**ASHBY**.
- ☐ Conception CAO sous **CATIAV5** d'un aspirateur industrielle moyennant le critère de **Ven Mises**.
- ☐ Automatisation et supervision d'un système de production modulaire MPS FESTO sur le logiciel **TIA PORTAL V13**
- ☐ Management d'un projet d'innovation et entrepreneuriat.

» Membre Actif / Observatoire National Des Droits De L'enfants

» Capitaine de l'équipe / L'équipe National de Cricket du Maroc

Participation à la Coupe d'Afrique des Nations de Cricket Organisé à Nigeria.

■ 22 Ans

☎ (+33) 758 64 45 46

📍 Résidence Technopole 3
14 Rue des Linières,
Metz France

✉ ayoub.drissi@ensam.eu

🌐 www.linkedin.com/in/
ayoub-drissi

🚗 Permis de conduire

Informatique

CAO & Modélisation

CATIAV5, SOLID WORKS,
AUTOCAD

ABAQUS, ANSYS, HYPERMESH
COMSOL

Programmation & Gestion

MATLAB, MAPLE, XMIND,
Ms OFFICE, Ms PROJECT

VISUAL STUDIO, C++ & C,
VBA,SQL, TIA PORTAL, CES

PHOTOSHOP, INDESIGN,
ILLUSTRATOR, HTML5

Langues

Arabe	Maternelle
Français	Courant
Anglais	Avancé
Espagnol	Notion de base

Centre D'intérêts

SPORT

Cricket (Joueur et Arbitre)
Basketball, Karaté

VOYAGE

PIANISTE - AMATEUR

Qualités

Gestion de projet

Leadership(Certifié de JLM)

Travail & gestion d'équipe

Actif

Créatif