



LAFRINDI ABDELALI

INGENIEUR D'ETAT

Génie Mécanique - Conception de Produits Nouveaux

INFOS PERSO



26 ans
Célibataire



Adresse
BLOC 08, N° 11, 2^{ème} ETAGE,
ERRAHMA, CASABLANCA



GSM
+212-680-514-803



Mail
lafrindi.abdelali@gmail.com



Permis de conduire B

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

_Logiciels Professionnels :

- Solid Works
- CATIA V5
- Abaqus
- RDM6
- Matlab
- NX Siemens
- CES EduPack
- MS Project
- Ansys
- Robot Structural Analysis

_Bureautique :

- Word
- Excel
- Power point

LANGUES

ARABE

FRANCAIS

ANGLAIS

ESPAGNOL

CENTRE D'INTÉRÊT

- Sport : Football, Course, Tennis.
- Passions : Lecture (Manga, Manhwa), Voyage, Cooking, Travail collectif.

FORMATIONS & ETUDES

- 2017- 2020 ● **DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE MÉCANIQUE**
› ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS DE CASABLANCA (ENSAM)
› Option : Conception de Produits Nouveaux.
- 2016-2017 ● **LICENCE PROFESSIONNELLE EN MÉCATRONIQUE** › ECOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE DE CASABLANCA (ESTC)
- 2014-2016 ● **DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (D.U.T) EN GÉNIE MÉCANIQUE** › ECOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE DE CASABLANCA (ESTC).
› Option : Génie Mécanique et Productique (G.M.P).
- 2013-2014 ● **BACCALAUREAT** › LYCEE JABER BNO HAYANE -YOUSOUFIA-
› Sciences et Technique Mécanique.

STAGES & EXPÉRIENCES

- Février-Mai 2020 ● **PROJET DE FIN D'ETUDES AU SEIN DE GROUPE OCP YOUSOUFIA**
› Mission : L'amélioration de la performance et la fiabilité des pompes centrifuges WARMAN :
-Présentation de l'activité de la maintenance centralisée (les stratégies, les structures...)
-Etude descriptive des pompes WARMAN.
-Etablissement d'un suivi de la maintenance.
-Etude critique des pompes WARMAN.
-Proposition d'un nouveau modèle CAO des pompes (SolidWorks).
-Simulation numérique des pompes (SolidWorks Flow Simulation).
- Juillet-Aout 2019 ● **STAGE PROFESSIONNEL AU SEIN DE LA SOCIÉTÉ GRIFLEX.SA**
› Mission : Le dimensionnement d'un palan pour l'atelier de l'injection plastique.
- Aout 2018 ● **STAGE D'INITIATION AU SEIN DE GROUPE O.C.P YOUSOUFIA, SERVICE MÉCANIQUE.**
- Avril-Mai 2017 ● **STAGE DE FIN D'ÉTUDES AU SEIN DE GROUPE O.C.P YOUSOUFIA, SERVICE ÉLECTRIQUE.**
› Mission : L'impact d'un variateur de vitesse sur une pompe.
- Avril-Mai 2016 ● **STAGE DE FIN D'ÉTUDES AU SEIN DE GROUPE O.C.P YOUSOUFIA, SERVICE MAINTENANCE.**
› Mission : Etude AMDEC sur l'équipement critique de l'ACX..
- Juillet 2015 ● **STAGE D'INITIATION AU SEIN DE GROUPE O.C.P YOUSOUFIA, SERVICE MÉCANIQUE.**

PROJET ACADÉMIQUE RÉALISÉ

- 2019-2020 ● **ETUDE DU CONTACT ROUE-RAIL SOUS ABAQUS.**
● **ETUDE ET CONCEPTION D'UNE POMPE VOLUMÉTRIQUE À PISTON SOUS CATIA V5.**
● **MANAGEMENT DE PROJET : ETUDE DE CAS SOUS MS PROJECT.**
● **ANALYSE ERGONOMIQUE D'UN POSTE DE TRAVAIL SOUS CATIA V5.**
- 2018-2019 ● **CONCEPTION D'UN MOULE D'INJECTION SOUS CATIA V5.**
● **ANALYSE MODALE ET THERMIQUE D'UNE PLAQUE SOUS ABAQUS.**
● **CONCEPTION D'UN MOULE AU SABLE.**
● **CHOIX DE MATÉRIAUX : ÉTUDE DE CAS D'UNE FOURCHE DE VTT SOUS CES EDUPACK.**
● **SUPERVISION D'UNE UNITÉ D'ÉPURATION DES EAUX USÉES SOUS TIA PORTAL V14.**
● **CONCEPTION D'UN HANGAR SOUS ROBOT.**
- 2017-2018 ● **ETUDE ET CONCEPTION D'UN DRONE QUADRIROTOR SOUS CATIA V5.**
- 2015-2016 ● **PROJET DE FIN D'ÉTUDES : CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN MOULE EN COQUILLE SEMI-AUTOMATIQUE.**
- 2014-2015 ● **CHOIX DE MATÉRIAUX D'UNE HÉLICE DE NAVIRE.**