

LAASRI YAHYA

INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE

FORMATION

- 2016-2019 : **Ingénieur en génie mécanique**
Université internationale de Casablanca
- 2014-2016 : **Licence en science de la matière physique-Option Energétique**
Faculté des sciences Ain chock
- 2011-2014 : **Diplôme d'études universitaires générales-DEUG**
Faculté des sciences Ain chock
- 2010-2011 : **Baccalauréat en sciences et technologies Mécanique**
Lycée technique Al Khawarizmy

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Du 06 Mars au 15 Juillet 2019 **Royal Air Maroc**, compagnie Aérienne.
Stage de fin des études en maintenance et réparation du structure de Boeing 787
- Du 01 Aout au 25 Septembre 2018 **Royal Air Maroc**, compagnie Aérienne.
Stage technique en maintenance et réparation du structure des avions
- Du 01 Aout au 29 Aout 2017 **Tecmom**, la conception et la production d'emballages pour les industries Pharmaceutiques.
Stage d'observation en fabrication mécanique et système automatisé
- Du 05 juillet au 15 Aout 2016 **Multi Tec**, Installation électrique, Pneumatique, Mécanique.
Stage Technicien en construction électrique, mécanique, pneumatique
- Du 01 Juillet au 05 Septembre 2012 **Sedik Précision**, Fabrication Mécanique.
Stage ouvrier en fabrication mécanique, Dessin technique, méthodes de contrôle

PROJETS ACADEMIQUES

- 2018-2019** **PROJET DE FIN DES ETUDES** **-Cycle d'ingénieurs BAC+5 -**
Simulation des cas de réparation des différents dommages sur structure Boeing 787
- Etudes et modélisation d'un atelier de réparation sur AutoCAD.
 - Analyse des matériels nécessaires pour une réparation composite.
 - Etudes et modélisation du Vacuum Box sur CatiaV5.
 - Etudes, modélisation, négociation d'une tente pour toute réparation composite.
 - Analyse de procédure de réparation recommandée par le constructeur.
 - Etudes de matière première nécessaires pour « Bonded Repair & Bolted Repair ».
 - Gestion de stock de matière première.
- 2017-2018** **PROJET DE FIN DE SPECIALITE** **-Cycle d'ingénieurs BAC+4 -**
Etude et conception de moule à injection de pièces techniques
- Etudes des différents types de moules à injection.
 - Etudes du principe de moulage.
 - Modélisation d'un moule à injection sur CatiaV5.
- 2015-2016** **PROJET DE FIN DES ETUDES** **-Licence BAC+3 -**
L'irrigation par goutte-à-goutte d'un Champ de chou-fleur
- Analyse et études des différents types d'irrigation.
 - Analyse du besoin pour une irrigation par Goutte à Goutte.
 - Minimiser les pertes des charges linéaires et singulières.

COMPETENCES

Mécanique et procédés :

- Conception et dimensionnement des systèmes mécaniques
- Conception et Fabrication Mécanique Assistée par Ordinateur.
- Procédés de fabrication, calcul des structures & RDM.
- Métallurgie, étude et traitement des matériaux, corrosion.

Génie Industriel :

- Gestion de maintenance.
- Gestion de Production.

Logiciels informatiques :

- Microsoft Word/Excel/PowerPoint
- MATLAB.
- Fortran.
- C++.

- Transmission des puissances.
- Mécanique vibratoire.
- Mécanique des fluides et machines thermiques.

Logiciels Mécaniques :

- CatiaV5.
- Auto CAD.
- Patran Nastran.

Compétences linguistiques :

- Arabe : Lu-écrit-Parlé
- Français : Lu-écrit-Parlé
- Anglais : Lu-écrit-Parlé



TELEPHONE:
+212643372476.

ADRESSE MAIL:
yahyalaasri@gmail.com

URL LinkedIn
In/yahya-laasri-93657598.

ADRESSE

**Quartier old MALEK
HAMRI, N80, Bloc B, Rue2
Bouskoura. Nouaceur,
Maroc**

CENTRE D'INTERETS

- Bénévolat.
- Sport.
- Culture générale.
- Colombophile.
- Voyages.