

Najwa OUKICHA

Etudiante

-  najwa.oukicha@gmail.com
-  03 rue Notre Dame de Lourdes, Nancy, France
-  25 ans
-  +33 7 52 94 63 11
-  Permis B



Informatique

Microsoft office

CATIA

PTC CREO 3.0

ANSYS Workbench

RDM6

Open Meca

Arduino

LOOPY (pensée système)



Langues

Arabe

Langue maternelle

Français

Diplôme de DELF

Anglais

Bonnes notions



Centres d'intérêt

Sport Volley-Ball

Voyage

Diplômes et Formations

De 2018 à 2019

Master (Formation en cours)

[Ecole nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation](#) Nancy, France

Option : IDEAS

De 2015 à 2017

Master

[Faculté des sciences et techniques](#) Fès, Maroc

Option : Génie mécanique et productique

De 2011 à 2015

Licence

[Faculté des sciences et techniques](#) Fès, Maroc

Option : Conception et analyse mécanique

De 2010 à 2011

Baccalauréat

[Lycée Bensouda](#) Fès, Maroc

Option : Physique-Chimie

Expériences professionnelles

De novembre 2017 à février 2018

Technicienne KAIZEN (Stage professionnel)

[Société multinationale de câblage FUJIKURA](#) Kenitra, Maroc

- Création d'un document : Excellence pour la coupe et préparation (conception des deux zones : coupe et préparation) ;
- Amélioration de l'efficacité et productivité du parc ;
- Mise en place d'un train d'alimentation.

De février 2017 à mai 2017

Gestion de maintenance (Stage PFE du master)

[Société Nationale d'Électrolyse et de Pétrochimie](#) Mohammedia, Maroc

Analyse des modes de défaillance des pompes et proposition d'un plan d'amélioration technique et opérationnel du parc SNEP :

- Analyse de l'historique et détermination des pompes critiques, identifions les points faibles de la direction maintenance à l'aide de la matrice SWOT ;
- Utilisation de la méthode AMDEC pour déterminer les modes de défaillances des pompes critiques ;
- Réalisation d'un plan de maintenance préventive, utilisation de la méthode japonaise 5G, et proposition des solutions pour l'amélioration des performances des pompes.

D'avril 2015 à juin 2015

Gestion de maintenance (Stage PFE licence)

[Office chérifien des phosphates, Laverie Daoui](#) Khouribga, Maroc

Maîtrise et Fiabilisation des compresseurs de secteur adaptation de la laverie DAOUI :

- Analyse de l'historique et détermination des compresseurs critiques ;
- Utilisation de la méthode AMDEC pour déterminer les modes de défaillances des compresseurs critiques ;
- Création d'un tableau qui contient les défauts, les causes et des solutions proposés ;
- Réalisation d'un plan de maintenance préventive ;
- Etude des risques liés aux compresseurs et leur maintenance.

Compétences personnels & projets

Compétences techniques

Construction et fabrication mécanique - Métrologie - RDM - Mécanique des fluides - Mécanique vibratoire - Mécanique de la rupture - CAO - Transmission de puissance - Recherche opérationnelle - Science des matériaux - Méthodologie d'innovation et créativité.

Compétences managériales

Gestion de projet - Gestion de la production - AMDEC - Méthode 5G - Méthode 5S - Amélioration continue - Travail en équipe - Management et outils de la qualité - Gestion de la maintenance - Analyse des risques.

Compétences personnels & projets

Projets personnels

- Réalisation d'un ascenseur avec ARDUINO ;
- Projet en CAO (conception, étude et simulation) sur PTC CREO 3.0 ;
- Conception et étude par éléments finis d'une poutre ;
- Simulation numérique d'une canette de soda (analyse de résistance en compression) sous ANSYS Workbench ;
- Conception d'un bras robotique piloté avec Arduino ;
- Participation au Workshop (INNOPRENEURSHIP).