



RHASSANE ABDELFTTAH

Ingénieur d'Etat en Génie Mécanique des
Systèmes Industriels

Contact:

Riad Essalam, Mohammedia-MAROC

+2126 14 67 61 54

abdelfttah.rh@gmail.com

Abdelfettah RHASSANE

COMPETENCES

MANAGEMENT
LEADERSHIP
CREATIVITE



INFORMATIQUE:

Programmation (C/C++,),
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint),
CFAO (Catia V5, SolidWorks, AUTOCAD),
COMSOL, Abaqus, Ansys,

TECHNIQUES:

Calculs et dimensionnements (RDM et éléments finis),
Résolution des problèmes mécaniques,
Transmission de puissance,
robotique et automatisme industriel,
Gestion de maintenance et de production,
Gestion des projets,
Management de la qualité,
outils de LEAN MANUFACTURING,
Transfert de chaleur, thermodynamique appliquée et
machine thermique,
Machines hydrauliques, science des matériaux,
procédés de fabrication.

LANGUES

ARABE
FRANCAIS
ANGLAIS



CERTIFICATIONS

Six Sigma Yellow Belt - 6Sigmastudy

Mai 2020

Animer un atelier impression 3D - OpenClassroom

Sep 2017

CENTRES D'INTERET



Travail associatif



Voyage



Lecture



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

Projet de Fin d'Etudes: LEONI Wiring Systems, Berrechid-MAROC. Février-Mai 2020

Sujet : Optimisation des longueurs des fils en utilisant la démarche du
LEAN MANUFACTURING « KATA ».

LEONI

- Élaboration d'un standard de modification des longueurs des fils.
- Élaboration d'une base de données des longueurs internes des boîtiers et des adaptateurs spécifiques au projet CV VOLVO.
- Démarrage d'une nouvelle référence selon la nouvelle méthodologie d'optimisation.
- Élimination de gaspillage de matière première.
- Réalisation d'un écart de gain après l'application du nouveau standard de -6,300€ des fils.
- Optimisation de 72 heures/an de travail de modification des longueurs par référence.
- Diminution de temps d'assemblage du faisceau au niveau de fermeture de goulotte et amélioration la performance et la cadence.

Stage d'Ingénieur: Coca-Cola, Marrakech- MAROC.

Août-15 Septembre 2019

- Élaboration et validation du cahier des charges fonctionnel
- Etude, Dimensionnement et Conception d'une machine pour le compactage des déchets.



Stage d'initiation: OCP SA, Usine de Calcination, YOUSOUFIA-MAROC

Août 2018

- Application de la Méthode de Résolution des Problèmes(MRP) sur un élévateur à godets.
- Etude et analyse des dysfonctionnements.
- Classification des équipements critiques.



Août 2017

Technicien Polyvalent: SCIF, Youssoufia- MAROC.

- Participation au travaux de montage d'une roue pelle au profit du Groupe OCP, YOUSOUFIA.
- Chaudronnerie, installations hydrauliques
- Montage et raccordement des moteurs électriques et hydrauliques.
- Participation à l'animation des chantiers HSE.



FORMATIONS ACADEMIQUES :

ENSET, MOHAMMEDIA- Université HASSAN 2, CASABLANCA.

2017-2020

- Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Mécanique des Systèmes Industriels.

ENSET, MOHAMMEDIA- Université HASSAN 2, CASABLANCA.

2015-2017

- Diplôme d'Etudes Universitaire Professionnelles (DEUP) en Génie Mécanique des Systèmes Industriels.

LYCÉE TECHNIQUE JABER BEN HAYANE, YOUSOUFIA.

2015

- Baccalauréat en Sciences et Technologie Mécanique, Mention Très Bien.



PROJETS ACADIMIQUES :

ENSET, MOHAMMEDIA- Université HASSAN 2, CASABLANCA.

2019

- Etude, Conception et Réalisation d'un suiveur solaire pour le l'énergie solaire PV à base d'ARDUINO.

GROUPE GMSI-N7 en collaboration avec l'association MERCY.

2018

- Initiation, Formation, et Accompagnement des enfants adhérents au domaine de la robotique et la technologie.



ACTIVITES PARA-UNIVERSITAIRE :

AIESEC MOHAMMEDIA, MOROCCO.

2018-Présent

- Responsable des Ressources Humaines
- Membre du département Marketing (Activités de publicité et promotion des programmes d'échanges)
- Ex-Membre département GLOBAL TALENT-ENTREPRENEUR (Accompagnement)
- des participants en échange professionnel)

ENSET MOHAMMEDIA.

2016-2017

- Membre Club Jeunes Leaders Marocains(JLM).
- Secrétaire général du club Mécatronique N7M