

Mustapha M'JJOUTI

Mobile : +212 636 28 61 95 - Mail: mjjouti.mustapha@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/mustapha-m-jjouti-603334155/>

INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE INDUSTRIEL - ECOLE MOHAMMADIA D'INGÉNIEURS



EDUCATION

2016-2019 : Ingénieur d'Etat Génie Industriel à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieur (EMI).

2014 - 2016 : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs (MP) – Lycée Reda Slaoui, Agadir.

Classé parmi le top 6% des candidats en 2016 au Concours National Commun

2013 - 2014 : Baccalauréat série Sciences Mathématiques – Mention « Très Bien ».

Expériences Professionnelles

Février-Juin 2019 : Ingénieur Process – COBOMI-NABC, Nouacer

Sujet : Améliorer le taux du rendement de la ligne PET 3 – Krones de 2 % ≈ un gain du 8 millions de bouteilles par ans :

- Réduire le temps du changement des séries du 50 % à l'aide de la méthode SMED.
- Réduire le temps des arrêts opérationnels du 30 %.
- Etablir et implémenter les standards du démarrage, fin du production et changement du série.



Juillet - Août 2018 : Ingénieur qualité - AGC Automotive Induver, Kenitra

Sujet : Elaborer et adapter le plan de surveillance du process Cutting

- Identifier les différents types des défauts et les regrouper dans un défautique.
- Elaborer les check-lists, gamme du contrôle du chaque paramètre
- Former les opérateurs sur les procédures à respecter de la détection du chaque défaut.



Février - juin 2018 : Contrôleur du gestion - Marjane Bouregreg, Rabat

Sujet : Suivre et analyser le tableau du bord des différents rayons de Marjane

- Comprendre le métier d'un contrôleur de la gestion
- Proposer Trois autres indicateurs de performance



Août 2017 : Stage d'observation – SARL GAZ

Sujet : Modéliser et optimiser la chaîne de la distribution des bouteilles du gaz

Projets Académiques

Conception d'un barbecue à l'aide de CATIA : - Concevoir un barbecue à l'aide de CATIA ainsi que son usine de fabrication en déterminant le nombre de poste, cadence de production, nombre des opérateurs.

Machine Learning : - Etablir un modèle de prévision de flux de visiteurs dans un réseau de restaurants au Japon selon le type et la source de réservation / Etablir un modèle pour estimer les prix éventuels des biens immobiliers.

Compétences Clés

- **Systèmes de production** : Gestion de la maintenance et fiabilité, Lean manufacturing, Ergonomie, Gestion de production et des stocks, Planification et ordonnancement
- **Qualité** : Management qualité et audit industriel, contrôle qualité, MSP, plans d'expérience, HSS
- **Data science** : Datamining, analyse des données et méthodes de prévision.
- **Acquis techniques** : Automatique, Automatisme, Dessin Industriel, Procédés industriels, Électronique, Électrotechnique

Données Supplémentaires

- **Langues** : Arabe, Français, Anglais, Tamazight,
- **Langages de programmations** : Python, R, VBA - **SGBD**: ACCESS, MYSQL
- **Pack Office**: Ms Word, Ms Excel
- **Design et infographie** : Adobe Photoshop, CATIA
- **Modélisation de problèmes de programmation linéaire** : CPLEX