

Ben Omar Sidiki Fayçal OUEDRAOGO

+212(0)6 80 13 95 48 | +226 71 99 38 45

@ faycaloued@gmail.com

Lotissement Al Mostakbal, Sidi Maarouf, 20190 Casablanca

in linkedin.com/in/obosf | https://obosf.github.io/



Ingénieur industriel | A la recherche d'un stage pré-embauche

FORMATION

- 2017 - 2020 Diplôme d'ingénieur d'État en génie industriel | École marocaine des sciences de l'ingénieur(EMSI Casablanca)
- 2015 - 2017 Classes préparatoires au cycle d'ingénieur | École marocaine d'ingénierie (EMG Casablanca),
- 2015 Baccalauréat série scientifique (série D) | Burkina Faso

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Août 2020** | **Stagiaire Responsable technico-commercial (5 mois), HP AUTOMATION, Casablanca**
- Décembre 2020**
- Mars 2020** | **Stage de fin d'études(5 mois), VINAIGRERIE MOUTARDERIE DU MAROC (VMM MAROC), SECTION BUREAU D'ÉTUDES ET MÉTHODES, Casablanca**
- Juillet 2020** | Thème : Déploiement de Lean maintenance dans les zones de production condiment, végétale et vinaigre. Problématique : Recenser les différentes méthodes utilisées pour traiter un des problèmes rencontrés au sein d'un atelier de production. Par exemple, si le problème est d'améliorer le TRS(%) au sein d'une unité de production, quelles seraient les différentes méthodes et outils offerts pour traiter le problème. Il faut recenser les méthodes et outils puis donner la démarche de résolution pour chaque méthode.
- Calcul des indicateurs de disponibilité des équipements, le taux de performance et le taux de rendement synthétique de toutes les lignes de production à partir des tableaux de bord trimestriels.
 - Tracer des courbes d'évolution de la disponibilité des équipements, taux de performance et taux de rendement synthétique.
 - Étude de la normalité et de la capabilité des lignes de production sur le logiciel Minitab 18.
 - Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité (AMDEC) pour les lignes ne suivant pas la loi normale et analyse des causes et effets de la non capabilité des lignes de production selon diagramme d'Ishikawa.
 - Exploitation des catalogues des machines afin d'élaborer des fiches de renseignements sur les machines, des checklist de nettoyage, des checklist de graissage.
- Excel | Minitab 18
- Août 2019** | **Stage(3 mois), CIMENTERIE DU FASO (CIMFASO), DIRECTION TECHNIQUE/ DÉPARTEMENT MAINTENANCE /SECTION AUTOMATISME, Ouagadougou**
- Octobre 2019** | Thème : Étude des capteurs d'instrumentation de la partie ensachage via TIA PORTAL et l'automate S7-300.
- Étude des capteurs d'instrumentation et particulièrement ceux de la partie ensachage.
 - Généralités sur les contacteurs, les relais, les distributeurs, actionneurs.
 - Élaboration du grafcet partie commande, table des variables, les étapes (activer/désactiver).
 - Programmation sur Tia portal
- Tia portal
- Juillet 2018** | **Stage(2 mois), VINAIGRERIE MOUTARDERIE DU MAROC (VMM MAROC), SECTION BUREAU D'ÉTUDES ET MÉTHODES, Casablanca**
- Août 2018** | Thème : Observation active et Optimisation de la ligne de Ketchup.
- Observation active sur deux semaines de la ligne de production de ketchup.
 - Noter les débuts de production, les arrêts techniques ou opérationnels, les fins de production et les gaspillages présents sur toute la ligne.
 - Calcul du taux de rendement synthétique à partir des données collectées.
 - Optimisation de la ligne de production à travers la méthode Paréto.
- Méthode Paréto

| | |
|-------------------------|--|
| Juillet 2017(2 mois) | Stage d'insertion professionnelle, SOCIÉTÉ MAROCAINE DES ÉTUDES (SMET), Casablanca |
| Août 2017 | Thème : Découverte des travaux de voirie et des réseaux divers. > Rédaction de procès-verbaux des réunions. > Effectuer le piquetage pour le tracé de la route et aussi des plans d'éclairage public. Autocad |
| Juillet 2016(3 mois) | Stage d'observation, SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉLECTRICITÉ DU BURKINA (SONABEL), Ouagadougou |
| Septembre 2016 | Thème : Observation des activités du département de génie civil et initiation au logiciel Autocad. > Observation des activités du département de génie civil et initiation au logiciel Autocad Autocad |

PROJETS

| | |
|---|--------------|
| PROJET DE FIN D'ANNÉE Etude bibliographique (amélioration de la productivité, gestion des stocks, qualité, logistique) | FÉVRIER 2020 |
| CALCUL DES BESOINS ÉNERGÉTIQUES D'UNE MAISON R+1 dimensionnement et calcul du coût d'installation des panneaux photovoltaïques à partir du logiciel PVsyst Psyst | FÉVRIER 2019 |
| RÉALISATION D'UN ROBOT ÉVITANT LES OBSTACLES À L'AIDE D'UN MICROCONTRÔLEUR code blocks | FÉVRIER 2018 |
| MAQUETTE D'UN HÔPITAL ÉCOLOGIQUE Réalisation de la maquette d'un hôpital écologique à l'aide de matériaux recyclés carton feuilles de papier | MAI 2017 |

COMPÉTENCES

Logiciels Word, Powerpoint, Arena Training & Evaluation Mode, Minitab 18, Tia portal

LANGUES

Français ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ○ ○

Arable(dariija) ● ● ○ ○ ○