

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/benfayçalouedraogo 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

Mars 2020 **Stage de fin d'études, 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.
- 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 capacité 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 et effets de la non capacité 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, 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, 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 **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 **Stage d'observation, SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉLECTRICITÉ DU BURKINA (SONABEL), Casablanca**

- 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

FÉVRIER 2019

Pysst

RÉALISATION D'UN ROBOT ÉVITANT LES OBSTACLES À L'AIDE D'UN MICROCONTRÔLEUR

FÉVRIER 2018

code blocks

MAQUETTE D'UN HÔPITAL ÉCOLOGIQUE

Réalisation de la maquette d'un hôpital écologique à l'aide de matériaux recyclés

MAI 2017

carton

feuilles de papier

COMPÉTENCES

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

LANGUES

Français ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ○ ○

Arable(dariija) ● ● ○ ○ ○