

# 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

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 Ingénieur industriel |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
- > Analyse AMDEC pour les lignes ne suivant pas la loi normale et diagramme Ishikawa pour celles n'étant pas capables
- > Tracer des courbes d'évolution de la disponibilité des équipements, taux de performance et taux de rendement synthétique 18

Ishikawa AMDEC Excel Minitab 18

Août 2019 Ingénieur industriel | Stage, CIMENTERIE DU FASO (CIMFASO), DIRECTION TECHNIQUE/ DÉPARTEMENT MAINTENANCE /SECTION AUTOMATISME, Burkina Faso

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 Ingénieur industriel |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

- > 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

Méthode Paréto

Juillet 2017 Assistant ingénieur industriel |Stage , SOCIÉTÉ MAROCAINE DES ÉTUDES (SMET), Casablanca

Août 2017 Thème : Découverte des travaux de voirie et des réseaux divers

- > 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

Autocad

Août 2016 Stage d'observation, SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉLECTRICITÉ DU BURKINA (SONABEL), Ouagadougou

Septembre 2016 Thème : 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

Logiciel PVsyst

## 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

code blocks

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

Programmation en C ++

FÉVRIER 2018

## MAQUETTE D'UN HÔPITAL ÉCOLOGIQUE

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

MAI 2017

## COMPÉTENCES

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

## LANGUES

Français	●	●	●	●	●
Anglais	●	●	●	○	○
Arable(dariija)	●	●	○	○	○

## FORCES

- > Passionné
- > Motivé
- > Autonome