



## Ingénieur d'État arts et métiers

Électromécanique et  
Systèmes Industriels



**BOSSOU**  
**Kodjovi**  
25 ans  
Togolais

## ❖ Informations

+228 70270743  
bossouadolphe@gmail.com

Lomé, Togo

## ❖ Langues

- Français : lu, écrit, parlé
- Anglais : lu, écrit, parlé
- EWE : Langue maternelle

## ❖ Qualités personnelles

- Ponctuel
- Bon Esprit d'équipe
- Bon relationnel
- Dynamique
- Autonome



## Formations académiques

- ❖ **2016 – 2019** : Cycle Ingénieur en Électromécanique et Systèmes Industriels à l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Meknès (ENSAM-M).
- ❖ **2014 – 2016** : Cycle préparatoire à l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Meknès (ENSAM-M).
- ❖ **2013 – 2014** : Baccalauréat 2<sup>e</sup> Partie : filière électronique (F2) au Lycée d'Enseignement Technique et Professionnel de Lomé (LETP-L).



## Expériences professionnelles

- ❖ **Février à Mai 2019 : Projet industriel de fin d'études à Lesaffre Maroc**

**Thème** : Étude d'automatisation de l'ouverture et la fermeture de la cuve du sécheur T10.

- Proposition d'une solution technique pour automatiser l'ouverture et la fermeture de la cuve du sécheur.
- Dimensionnement et choix des composants à utiliser pour la réalisation de la solution.
- Programmation du fonctionnement sur l'automate S7-300 du sécheur à l'aide de TIA Portal.

- ❖ **Février 2019 : Stage d'approfondissement à Lesaffre Maroc**

**Thème** : Étude d'isolation de l'axe de pivotement des cuves du sécheur GLATT.

- Proposition d'une solution afin d'isoler l'axe de pivotement des cuves du sécheur dans le but de changer les pièces défectueuses.

- ❖ **Août 2017 : Stage d'initiation à Marsa Maroc**

**Thème** : Amélioration de la procédure de maintenance au sein de Marsa Maroc.



## Compétences et connaissances

- ❖ **Automatisme et automatique**

- Programmation des automates (Siemens, Schneider, ABB...)
- Instrumentation et supervision industrielle ;

- ❖ **Électrotechnique :**

- Lignes de transport et stabilité des réseaux ;
- Dimensionnement des installations électriques BT/MT ;
- Machines électriques.

- ❖ **Mécanique :**

- Procédés de fabrication (usinage, fonderie, formage...) ;
- Hydraulique et pneumatique industrielle.

- ❖ **Informatique :**

- **Langages de programmation** : C, SQL, JavaScript, HTML, CSS ;
- **Bureautique** : MS Project, Word, Excel, PowerPoint ;
- **Logiciels** : TIA Portal, Matlab/Simulink, Catia, FACTORY I/O.



## Projets réalisés

- ❖ Conception d'un système hydraulique de freinage des pâles d'une éolienne ;
- ❖ Commande MPPT d'un panneau photovoltaïque à l'aide de la logique floue ;
- ❖ Dimensionnement d'un système de manutention de palettes ;
- ❖ Dimensionnement d'un système de transmission d'un hélicoptère ;
- ❖ Commande des moteurs DC.