

# Mouhamed Aliou BA

## Technicien supérieur en maintenance industrielle option électromécanique

moh.aliouba@gmail.com

Né le 07/07/1992

Sénégalais

Permis B

438-454-9969

Riche d'un parcours pluridisciplinaire, j'ai acquis des compétences et connaissances en électricité, en électromécanique mais aussi en mécanique générale.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Technicien électromécanique

De janvier 2024 à février 2024

Placages HV, Gatineau

Déclignage et coupage du placage, collage des feuilles servant au placage, réalisation du placage, collage et pressage du placage, positionnement des pièces, entretien des machines (frimeuse, guillotine...)

#### Opérateur centrale à béton

De septembre 2022 à novembre 2023

Eiffage Sénégal, Diamniadio, Sénégal

-**Production de béton** selon les cahiers des charges

-Surveillance des stocks de matières premières via le système de gestion K2 de Frumecar [agréats (sable de dune, gravier 8/16 - 0/3 - 3/8 ...), eau, adjuvants, ciment..]

-**Contrôle de la qualité du béton** après production (affaissement)

-Entretien de la centrale : mouillage et tenue de la chaîne de production

-Diagnostic des dysfonctionnements d'équipements défectueux

#### Technicien d'installation en équipements de confort climatique

D'octobre 2021 à janvier 2022

Cours des Comptes, Dakar, Sénégal

-Conception des **plans des installations** de **climatisation**, de **chauffage** et de **renouvellement de l'air** en fonction du cahier des charges et des normes en vigueur

-Réalisation des **raccordements** nécessaires et de l'**isolation** des équipements

#### Technicien d'installation d'équipements industriels

De mai 2021 à août 2021

CACO (Consortium Africain de Conseil et d'Organisation), Dakar, Sénégal

-**Assemblage et installation** des éléments et sous-ensembles des appareils

-Rédaction de **rapport technique d'installation**

-**Mise en route**, test et prise en main des machines.

#### Technicien de maintenance industrielle

De septembre 2020 à août 2021

Laboratoire d'industrie Delafosse, Dakar, Sénégal

#### Réhabilitation d'une bétonnière électrique

-**Diagnostic** des défauts de la machine et élaboration d'un **plan de réhabilitation**

-Commande de pièces nécessaires à la fabrication et réalisation de la machine (tournage, fraisage, taraudage, assemblage ... des pièces)

-**Réparation** de la machine (démontage, confection et changement de pièces, soudage...) et mise en place d'un **plan de maintenance**

**Fabrication d'une décortiqueuse à céréales**

### LANGUES

**Anglais**

Scolaire

**Français**

Bilingue

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Activités associatives

Coordonnateur-adjoint de l'association des jeunes de la cité M.T.O.A

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### BTS Maintenance Industrielle parcours Electromécanique

De novembre 2018 à août 2021

Lycée technique d'industrie Delafosse, Dakar

### Baccalauréat Sciences Expérimentales

D'octobre 2016 à juillet 2017

Collège moderne troisième millénaire, Dakar

## COMPÉTENCES

### Ingénierie

**Maintenance industrielle**, mécanique générale, **électromécanique**, mécanique automobile, **automatisme**, informatique industrielle, électronique, froid et climatisation, mathématiques, gestion et législation des entreprises...

### Informatique

Bureautique (Word, Excel), **DAO/CAO** (SolidWorks, AutoCAD..), automatisme (Zelio-Soft), informatique industrielle (MPLAB)...