


# Abdallah MAMADOU CHEGOU

Ingénieur en Électromécanique

Nationalité : Nigérienne



 (+221) 782276207

 mamadou99292660@gmail.com

 Dakar, Sénégal

## FORMATION

### École Supérieure Polytechnique de Dakar (Sénégal)

Master 2 : Génie des Systèmes Industriels et de la Production  
2017– 2018 | Dakar, Sénégal

Master 1 : Génie des Systèmes Industriels et de la Production  
2016– 2017 | Dakar, Sénégal

### Ecole des Mines de l'Industrie et de la Géologie (EMIG) de Niamey (Niger)

Diplôme de Technicien Supérieur(DTS)

En Maintenance Industrielle (BAC+3)

2012– 2015 | Niamey, Niger

## COMPETENCES

Maîtrise des techniques



Aisance relationnelle



Esprit de décision



## LOGICIELS MAITRISES

### Informatique

(Windows, Word, Excel, PowerPoint)



### Electrique

(Ecodial, XRelais, Autocad, Multisim.)



### Conception mécanique

(Inventor Professional, Catia)



### Multi discipline

(Matlab, COMSOL Multiphysics, Automation studio)



### Gestion de maintenance

(GMAO)



### Automatisme

(Unity pro)



## LANGUES ETRANGERES



Français – courant



Anglais – lu et écrit



## EXPERIENCE

### Service Maintenance – Matforce CSI

Stage de fin de cycle de Master

Thème : étude de dimensionnement des installations électriques de société moulins d'Afrique

- Je planifie, élabore de projets de conception de produits électriques et des infrastructures électriques
- Je coordonne et gère les opérations liées aux projets du début jusqu' à la réalisation
- Je conseille les clients.

Juin-Septembre 2019 | Dakar, Sénégal

### Prof Maths – Enseignement

Enseignant de maths au CES/Kaltana Alzouma

- Préparations et Enseignements de cours
- Coaching des élèves
- Réunions avec les collègues et le proviseur
- Organisations activités

Janvier – Aout 2016 | Bilma, Niger

### Service Mine et Entretien – Compagnie Minière d'Akouta (COMINAK)

Stage de fin de cycle de Technicien de Supérieur : au niveau de Service Mine et Entretien, Section Bureau de Méthodes.

THEME : Découpage fonctionnel de Foreuse CMM à deux bras

- Les taches du bureau de méthodes.
- Suivi des travaux d'entretiens en hydraulique, en électricité, en pneumatique et en mécanique sur les engins

3 mois | Arlit, Niger

### Service Maintenance – NIGELEC (Nigérienne d'Electricité)

Stage d'apprentissage

- Mettre en œuvre de procédures de maintenance de préventif et correctif réseau
- Réparer et remplacer les éléments défectueux
- Contribuer à l'installation de nouveaux équipements et composants électriques

Septembre - Octobre 2013 | Bilma, Niger.

## ★ QUALITES PERSONELLES

Travailler en équipe	flexible	créativité
Une bonne communication	rigueur	

## ▣▣ CONNAISSANCES THEORIQUES

### **Gestions :**

De la maintenance, de la production, de projet

### **Mécaniques**

Construction mécanique, Fabrication mécanique, Technologie de fabrication, Mécanique théorique, Mécanique de fluides, Résistances des matériaux, Dessin assisté par Ordinateur (DAO), Conception assistée par ordinateur (CAO), Moteurs thermiques, Métrologie et qualité.

### **Electricités :**

Energétique, Electricité appliquée, Machines électriques, Energies Renouvelables, Electrotechnique, Equipements électriques industriels.

### **Electroniques:**

Numérique, analogique, puissance

### **Systèmes automatisés:**





Automatisme, Automatique

### **Froid et climatisations**

### **Hydraulique et pneumatique industrielles**

### **Informatiques Industrielles**

## 🌀 CENTRE D'INTERETS

 Randonnées	 Lecture	 Cyclisme
 Photographie	 Cinéma	 Sorties