

## CURRICULUM VITAE

### I. IDENTITES

- Nom : KASONGO
- Post nom : MBINDA
- Prénom : Aaron
- Lieu de naissance : KIPUSHI le 14 /09/1995
- Sexe : MASCULIN
- Etat civil : CELIBATAIRE
- Nationalité : CONGOLAISE
- Tel : +243 97 49 59 621
- Email : aaronkasongo43@gmail.com

### II. ETUDES FAITES

- Etudes primaires : obtention d'un certificat de fin d'études primaires
- Etudes secondaires : obtention d'un diplôme d'Etat en mécanique générale
- Etudes universitaires : obtention d'un diplôme d'ingénieur technicien en électromécanique ISTA-L SHI

### III. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ✓ **1 Mois de stage a la Gécamines a la maintenance mécanique :**
  - ❖ Changement des disques et plateaux de pression d'embrellage
  - ❖ Changement de plaquette de frein ou le tambour et la mâchoire de frein
  - ❖ Changement d'axes de fusé de roue, réglage de jeux de soupape
- ✓ **1 Mois de stage a l'INPP de Lubumbashi (département de garage)**  
Réparation de véhicule (fares les entretiens, révision du moteurs, etc...)
- ✓ **1 Mois de stage a l'EPIROC**  
Assistant du coordinateur entrepôt de Musompo
  - ❖ Réapprovisionnement de tout le consignent (petit magasin)
  - ❖ Analyser le stock de tout le consignent (petit magasin) sur le site en fin d'organiser le réapprovisionnement tout en invitant un surstock et une rupture de stock.
- ✓ **2 Deux mois de stage a l'Entreprise KICO S.A (dans mine souterraine et sur la surface)**
  - 1. Département de maintenance électrique**
    - ❖ Nous avons fait la maintenance préventive et corrective et cela pour un bon fonctionnement des machines électriques et l'usine en générale.
    - ❖ Maintenance : sur les moteurs électriques (GRIFO) nous avons fait une vérification des insolents, inspection visuel et tout cela se fait lorsque la machine est l'arrêt aussi vérifier le réseau électrique
  - 2. Département de maintenance mécanique mobile et semi mobile**  
Nous avons appliqué la maintenance préventive

Equipement et tache effectuée : pompe centrifuge **GRIFO, KSB, PERLESS, FLYTH.**

- ❖ Visite journalier et inspection
- ❖ Vérification de vibration
- ❖ Elimination des fuites d'eau

#### **OPERATION**

- ❖ Démontet la presse étoupe
- ❖ Démontet les boulons de la conduite et d'aspiration
- ❖ Démontet la conduite de refoulement
- ❖ Extraire le bourrage de la conduite d'aspiration

#### **REMONTAGE**

- ❖ Montage d'une nouvelle chemise et de bague
- ❖ Placer des nouvelles pièces de bourrage suivi de la presse étoupe
- ❖ Viser la roue sur l'arbre
- ❖ Monter les conduites respiration de refoulement
- ❖ Remettre les sources d'énergies et démarrer.

#### **REDUCTEUR DE VITESSE**

Changement de l'huile dans le réducteur

**Engins semi mobile :** Maintenance préventive a la bande transporteuse Equipement et la tache effectué, a la bande transporteuse T1; T2 ; T3 ; T4 ; T5.

- ❖ Inspection de la bande
- ❖ Inspection de rouleau
- ❖ La jonction de la bande
- ❖ Remplacer le tambour de la tête
- ❖ Remplacer le rouleau

#### **SKIPS**

- ❖ Graissage de galet avec une pompe a graisse
- ❖ Vérification du câble
- ❖ Inspection visuel
- ❖ Renforcement de la structure

#### **ENTREPRISE TKM (TRAFIC KATANGA MANAGEMENT TRADING)**

**3 MOIS Comme superviseur de l'usine : Département de mechanical**

- ❖ Revêtement du SAG MILL (projet 30K SOMIKA Lupoto)
- ❖ Alignement des pompes
- ❖ Serrages des boulons du SAG MILL
- ❖ Placement de la bande transporteuse
- ❖ Placement des rouleaux et racleurs sur la structure métallique
- ❖ Remplacement des bourrages

### COMPETANCE ET APTITUDES

- ❖ Aptes de travailler dans la mine souterraine
- ❖ Aptes de travailler sous pression
- ❖ Forte capacité de diagnostic des pannes

### LANGUES PARLEES

- ❖ Français
- ❖ Swahili

Je certifie sur mon honneur que les renseignements  
fournis ci-dessous sont sincères et exacts.

KASONGO MBINDA AARON

