

MBADOUMA PEGHA JEODAS

Résident au quartier commercial au niveau

Des hibiscus (Moanda/Gabon)

Tel mobile : (+241) 077905235 /062935839

E-mail : mjeodas@gmail.com



Né le 13/12/1992

Célibataire.

Permis B: 2020 (peu de pratique)

INGENIEUR ELECTROMECHANIQUE

OBJECTIF

Concevoir et analyser tout appareil faisant intervenir **l'électricité, l'électronique de puissance et la mécanique.**

COMPETENCES

Maintenance préventive et corrective, Diagnostique et surveillance (*Diagramme de pareto, Diagramme d'Ishikawa, Méthode AMDEC*), **Organisation et gestion de la maintenance, bonne utilisation de l'outil informatique et Planification.**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2023: Ingénieur assistant superviseur Mécanique en CDD à tractafric Gabon.

Du 02/08/2023 au 01/02/2024 : Assistant superviseur sur les engins caterpillar

- **Réalisation** : Dépannage et Réparation des machines cat tels que : pelle hydraulique 6020B, chargeuse 992K, Dumper 777 E, Niveleuse 14M3, Bull D8R, groupe électrogènes, Moteur cat C32, Pompes, compresseur, démarreur électrique, Batterie, ECM, utilisation des différents types d'huile 15w40 moteur, 10 hydrauliques, 30 transmissions et 50 final drive, **les réducteurs, engrenages et différents systèmes comme : moteur, hydraulique, transmission et électricité.**
- **Outils utilisés** : outils mécaniques : différents types des clefs pour le démontage et remontage et outils informatiques comme logiciel on a : **ET** =Electronique technicien, **SIS**= Système information service et **word** pour les rapports, la commande des pièces, le diagnostique et les mise à jour des calculateurs.

2021 : Ingénieur assistant Stagiaire à tractafric Gabon.

Du 30 /06/2021 au 30/11/2022 : Aide Mécanicien sur les engins caterpillar

- **Réalisation** : Dépannage et Réparation des machines cat tels que : pelle hydraulique 6020B, chargeuse 992K, Dumper 777 E, Niveleuse 14M3, Bull D8R, groupe électrogènes, Moteur cat C32, Pompes, compresseur, démarreur électrique, Batterie, ECM, utilisation des différents types d'huile 15w40 moteur, 10 hydrauliques, 30 transmissions et 50 final drive, les réducteurs, engrenages et différents systèmes comme : moteur, hydraulique, transmission et électricité.
- **Outils utilisés** : outils mécaniques : différents types des clefs pour le démontage et remontage et outils informatiques comme logiciel on a : **ET** =Electronique technicien, **SIS**= Système information service et **word** pour les rapports, la commande des pièces, le diagnostic et les mise à jour des calculateurs.

2020: Stagiaire dans le Laboratoire électrique d'UBMA

Du 01/01/2020 au 01/06/2020 : Assistant Ingénieur

- **Réalisation** : Estimateur adaptatif pour le contrôle en vitesse d'une machine asynchrone (le but est de remplacer le capteur de vitesse par un observateur)
- **Outils utilisés** : logiciel **Matlab** pour la conception, **Word** pour la rédaction du mémoire et du rapport de stage et **power-point** pour la présentation.

2019 : Stage de formation en électricité industrielle à l'association ciara.

DU 01/08/2019 au 01/09/2019 : Technicien électricien.

- **Réalisation** : Montage domestique, montage industriel, lecture et réalisation des schémas normalisés, réalisation des montages en respectant les règles en vigueur et vérification et mise en service dans les règles de sécurité.
- **Outil utilisé** : Multimètre pour la détection des pannes.

FORMATIONS

2018-2020 : UNIVERSITE BADJI MOKHTAR DE ANNABA (UBMA) EN ALGERIE

MASTER 2 EN ELECTROMECHANIQUE : Commande des machines électriques, Modélisation et simulation des machines électriques, Gestion de la maintenance et Diagnostic et la surveillance.

2015-2018 : UNIVERSITE BADJI MOKHTAR DE ANNABA (UBMA) EN ALGERIE

LICENCE EN ELECTROMECHANIQUE : Commandes des machines, Electronique de puissance, Sécurité électrique, Production de l'énergie électrique.

2014-2015 : BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE AU LYCEE SAINT DOMINIQUE DE MOANDA GABON.

ATTESTATION : Attestation en électricité industrielle, attestation en électricité bâtiment, attestation en informatique bureautique, attestation en superviseur QHSE et attestation en base technique (moteur, hydraulique, transmission électrique).

LANGUES ET CONNAISSANCES DIVERS

- ❖ **FRANÇAIS** : Langue maternelle
- ❖ **ANGLAIS** : Scolaire
- ❖ Je sais me servir et j'apprends vite les logiciels je vais citer quelques-uns : ET, SIS, Matlab, word, excel et power point.

LOISIRS

- ❖ **Lecture et football**