



Name: MAKALA MFOUTOU

Prenoms: Lionel juvel youri Address liberté 6, Dakar -senegal Numero tel +221786338512

Email: lionelmakala@gmail.com

Marital status : Marie Langues :Français Native

Anglais :professionnel

wolof : moyen

LinkedIn:<https://www.linkedin.com>

Compétences techniques

- Génies mécaniques &Génie électrique et instrumentation
- Gestion de la maintenance , Planification et gestion des arrêts pour maintenance
- Usine de traitement/équipement et maintenance, industrie du pétrole et du gaz
- Conception bureau d'études & systems Pneumatiques hydrauliques
- Lecture et interprétation de dessins et croquis de génie mécanique et électrique.
- Dessins mécaniques, schémas électriques, plans et contrôle de processus documents.
- Procédures de maintenance préventive et de réparation des équipements industriels

LOGICIEL MÉCANIQUE ; ÉLECTRIQUE, AUTOMATISÉ

- AutoCAD (conception et mécanique électrique),
- Solide Works, CatiaV5 , • Microsoft Office Word, Excel power point Outlook teams.
- **MS projet** (gestion des projets planification, évaluation et réalisation). • XL PRO ; XRELAIS électriques • Pronto GMAO gestion des la maintenance assisté par ..

Ingénieur ELECTROMECANIQUE - Maintenance et Conception

Ingénieur Electromécanicien axée sur la gestion de production & de la maintenance, travail efficace avec tous les niveaux d'employés dans des équipes interfonctionnelles. Optimisation de la production et Maintenance GMAO, gestion des dépôts pétroliers Planification de la Maintenance et Meilleures pratiques de planification- gestion de la chaîne logistique-soucieux de l'impact commercial et du respect des normes et Application de la Qualité hygiène sécurité environnement QHSE.

Septembre 2019 – Présent : Planificateur de maintenance -Endeavour Mining Corporation

- Planifié et programmé tous les plans hebdomadaires de maintenance corrective-préventive et pour les activités de maintenance des actifs de l'usine.
- Garantir la disponibilité du matériel au quotidien et respect les objectifs de productivité du service (gestion des défaillances itératives, améliorations continues .
- Efficiency Globale des Équipements OEE, MTBF, MTRR pour Augmenter la durée de Vie des Equipements de production et réduction des Couts.
- Liste des tâches de maintenance préventive mise à jour et améliorée en fonction des commentaires et des tâches de maintenance préventive de l'équipement de routine générées à l'aide de (SAP-Ponto-CMMS, Excel, Ms Project).
- Assurer le soutien technique des équipes de maintenance sur les chantiers, avec un fort accent sur l'aspect formation.
- Vérifier et maintenir le système informatisé de gestion de la maintenance (GMAO) du site de sorte que tous les enregistrements des données de base soient pertinents, précis, actuels et complets.
- Etablir des rapports hebdomadaires, Mensuel sur les indicateurs clés de performance (KPI) selon les instructions du superviseur de la planification et ou du coordinateur.
- Etablir et mettre à jour les dossiers techniques : Documentation des constructeurs, dossier d'installation, préconisation d'utilisation et de maintenance.
- Assurer une documentation (planification, procédure, historique, liste de pièces de rechanges) intégrable/transposable dans une GMAO et fiches techniques.
- Assurer le suivi des équipements ou composants gérés en réparables, et des travaux assurés en sous-traitance depuis la base, l'atelier et a hors site.
- Etablissement des plans de maintenance préventive -correctives et des procédures de travaux et de maintenance (planifié ou non) afin de maximiser les temps de fonctionnement et minimiser le temps d'arrêts.
- Développer particulièrement les actions de maintenance conditionnelle. Analyse vibratoire ; test de performance.
- Gestion des commandes et assurer l'approvisionnement des pièces avec le service logistique et des huiles ainsi la gestion des couts de maintenance pour la réduction du budget.
- Réception de l'ensemble des documents contractuels pour la maintenance. Assurer le suivi réglementaire des équipements soumis à certification.
- Garantir la qualité des prestations du service maintenance et de l'activité de production au regard des consignes HSE. Coordonner avec le Coordonnateur HSEQ du déploiement du SMI et Sensibiliser et suivre le plan de formation des équipes en matière de sécurité

12/2018—03/2019 COLAS AFRIQUE SENEGAL: Electromécanicien maintenance et installation

- Examiner les opérations de maintenance planifiées et non planifiées avant l'édition des bons de travail.
- Effectuer la maintenance préventives et corrective et la réparation de tous les équipements et systèmes
- Électriques, mécaniques, hydraulique-pneumatique, programmation des API, de production et l'installation et mise en services de nouvelles machines
- Analyser les pannes et rapidement solutionner les problèmes pour la reprise des opérations ;lire et interpréter les schémas électriques, mécaniques ;pneumatiques et hydrauliques

Mar 2018 - Nov 2018 Ingénieur Electromécanique Junior -centrale Kounoune Sénégal

- Fournir un soutien en génie électrique aux équipes de maintenance pour améliorer la capacité, la disponibilité et la fiabilité de la centrale électrique pour s'aligner sur les objectifs commerciaux.
- Identifier et analyser les causes profondes des défaillances pour les éléments hautement prioritaires/critiques, conseiller les priorités de réparation sur toutes les pannes et fournir des conseils techniques au personnel de maintenance.
- Fournir une expertise en la matière sur la performance des actifs, la gestion et l'optimisation de la fiabilité, l'exécution des travaux et la gestion des matériaux tout en s'assurant que tous les projets respectent tous les aspects de notre programme.
- Identifier et mettre en œuvre des stratégies de maintenance et des systèmes de travail sûrs et rentables.

Autres : je suis rigoureux, et méthodique , sens des responsabilités, esprit d'équipe bonne communication orale et écrite **Maitrise des logiciels bureautiques usuels**

(Microsoft Project et Excel)
Connaissance approfondie d'un système de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)

Autonomie et sens des responsabilités
Capacité d'autoformation , Flexibilité et polyvalence ,Capacité à travailler avec des interlocuteurs multiples

Capacité à structurer une activité

QHSE

Développe la culture QHSE sur le site.
Assure la veille réglementaire QHSE et veille au respect de la réglementation et des normes en vigueur

. Concevoir et animer en interne des actions de formation et de communication pour sensibiliser le personnel.

Aide à la mise en place d'actions d'amélioration du Système de Management Intégré QSE.

Participe aux analyses des risques et contribue à l'amélioration de la prévention des risques au quotidien

Reference informations

Colas Sénégal PAPE DEMBA
Manager production plant
00221764819263

Centrale de Kounoune power M
THIAM O&M et QHSE Technical
Manager 00221777400236

Union de remorqueurs de Dakar
CHEIK DIAO Responsable
Maintenance 00221775456112

Endeavour Mining Balla Sow Senior
Maintenance Planer 00221784749637

Augustine Aryee Senoir Maintennace
Planer +233243471151 Endeavour
Mining Email;
augustinearyee@yahoo.com

CCE Hameth Dieng 00221779460807
Responsable d'équipe

sept 2016 - oct 2017 Technicien électrotechnicien- conception-consultation-expertise, Sénégal

- Lire et interpréter les dessins, les schémas de circuit et les spécifications du code électrique pour déterminer
- schémas de câblage pour les installations nouvelles ou existantes.
- Tirez le fil à travers les conduits et à travers les trous dans les murs et les planchers.
- Installez les supports et les suspensions pour supporter l'équipement électrique.
- Installer, remplacer et réparer les appareils d'éclairage et les équipements de contrôle et de distribution électriques,
- tels que les interrupteurs, les relais et les panneaux de disjoncteurs.
- Épisser, joindre et connecter les fils aux lumineux et aux composants pour former des circuits. • Tester la continuité des circuits à l'aide d'équipements de test pour assurer la compatibilité et la sécurité du système,
- après l'installation, le remplacement ou la réparation.
- Dépanner et isoler les défauts dans les systèmes électriques et électroniques et supprimer et remplacer les composants défectueux.
- Connecter l'alimentation électrique aux équipements de communication audio et visuels, aux dispositifs de signalisation et
- systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Mener des programmes d'entretien préventif et tenir des registres d'entretien.
- Installez le capteur de niveau, le contacteur de commande, le boîtier électrique, le moteur de chou deux pompe deux sens de fonctionnement, un sens de fonctionnement,
- Conception de lots techniques pour le dessin des installations électriques et de climatisation des bâtiments.

Engering en Génie électromécanique & Electrique

2012-2015 : licence professionnelle en génie Electromécanique ISTI dakar

2015- 2017 : Diplôme d'Ingénieur en Électromécanique ISTI

Formation et Certofication

2022 ISO 45001:2018 - principes des systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail

2022 • certificat Maintenance productive Totale (TPM) pour les systèmes de production et de qualité

2020 -certificat :am001 gestion des travaux de maintenance-fondamentaux de la planification et de l'ordonnancement

**2022 : Gestion des entrepôts : inventaire, stocks et chaînes d'approvisionnement
Compétences techniques et managériales et Maintenance industrielle**

- Master de technologie dans le domaine du Génie de la Production et des Systèmes Industriels,
- J'ai une large compréhension des exigences des équipements Maintenance (mécaniques pneumatique hydraulique et électriques) ainsi que être impliqué dans les industries oils et gaz et aussi minières aurifères par le biais d'un projet de terrain vierge jusqu'à l'exploitation.
- Mes centres d'intérêt sont la gestion de la production et des opérations, la gestion de l'ingénierie de la maintenance et de la fiabilité des équipements
- La planification de maintenance et ordonnancement- et gestion des couts
- Je suis complètement embouteillé par les techniques de génie industriel, où L'accent est mis sur l'optimisation des processus et la réduction des couts.

Eutedes des Reseau HTA/BT

- Tracer des plan reseau HTA/BT , Transformateur ,types cables, norme de coception NF-EN 13-201
- Calcul chute de tension