

# TECHNICIEN DE MAINTENANCE EQUIPEMENTS PETROLIERS

BAMBI N'SIMBA RODIER, 32, RUE ANDRE MATSOUA, TIE-TIE VILLE DE POINTE-NOIRE(CONGO)



Contacts : e-mail : [rbambi320@gmail.com](mailto:rbambi320@gmail.com). Tél. +242068834982, +242055306977. Skype, ZOOM, Telegram

**Objectif** : 10 ans 3 mois d'expérience dans le domaine de l'entretien et maintenance des installations, avec une connaissance de l'industrie du pétrole et du gaz, capable de s'adapter au changement, de travailler sous pression dans les situations d'urgence ou non dans un environnement multiculturel, de communiquer aussi bien à l'oral qu'à l'écrit, de travailler en équipe tout en motivant les collègues, de faire preuve de flexibilité, de sens de l'initiative et de l'anticipation, je suis prêt à intégrer votre société multi techniques de dimension internationale et à m'engager de façon assidue au poste de Technicien de maintenance.

## Etudes universitaires, Formations et Stage :

2022 : Techniques de l'Ingénieur(France) : **certificat en Techniques de modélisation statistique** : prendre de meilleures décisions basées sur les données.

2019 : Université de Loango (Pointe-Noire, Congo) : **Diplôme Bac+ 3** : Licence en Maintenance Industrielle.

2018 : TotalEnergies Raffinage France (ex TRF) : Formation au métier d'opérateur extérieur raffinage : **certificat** : opération raffinage.

2016 : Université de la rochelle (la Rochelle, France) : **certificat** : optimisation des chaufferies(CVC) : conception-régulation-gestion.

2015 : Cete Apave Congo : Stage de formation professionnelle en **Habilitation électrique** : B2V, H2V, BR, BC.

## Activités réalisées sur les unités (site), armoires interfaces électriques, instrumentations et systèmes (automates) à la Congolaise de raffinage(CORAF) :

- > Contrôler et régler la compatibilité des signaux analogiques et logiques entre salle de contrôle et extérieur en relation avec des Opérateurs Consoles ;
- > Procéder aux essais instrumentations (capteurs de débit, de pression, de température, vanne motorisée, ...)
- > Effectuer les contrôles suivant le plan de maintenance préventive sur les automates types Yokogawa CS3000 et Siemens et résoudre toute anomalie ;
- > Réaliser la maintenance préventive et curative en instrumentation, électricité, mécanique, pneumatique et hydraulique ;
- > Intervenir sur les armoires interfaces instrumentations (PCS, ESD, FGS), systèmes(DCS) et électriques en cas de dysfonctionnement ;
- > Identifier les interventions récurrentes de maintenance correctives, les analyser et proposer des améliorations ;
- > Tester les mises à disposition des équipements, démarrer ou arrêter localement ou à distance les machines tournantes.

## Compétences pratiques:

- > Capable d'apporter un support technique aux équipes de dépannage (mécanique, instrumentation, ventilation, électricité, automatisation, ...)
- > Capable de proposer des solutions techniques d'amélioration et de fiabilisation des équipements (automates, cartes interface AO, AI, DI, DO,...)
- > Capacité à analyser les anomalies détectées (analyse décalée, paramètres de marche anormaux, bruit, fuite, odeur) ;
- > Savoir identifier et résoudre les dysfonctionnements en instrumentation, mécanique, électricité, pneumatique et hydraulique, automates ;
- > Capable de lire et comprendre les schémas (PID, PCF, IT, plans isométriques, électrique, mécanique, pneumatique et hydraulique) ;
- > Capable de faire le reporting des événements rencontrés (fiches techniques d'intervention, GMAO) ;
- > Capable de régler, nettoyer, lubrifier, graisser, purger, vidanger, contrôler les équipements chaudronnés et tuyauteries et machines tournantes.

## Compétences transversales :

> Vigilant, la positivité, écouter et interagir, le goût du terrain, mature, bonne volonté, sensible de respecter et appliquer les règles et procédures QHSE.

**Outils informatiques** : (Word, Excel, navigation internet, ...). **Langues** : Anglais basique (écrit et parlé), Français-niveau opérationnel (écrit et parlé)

**Connaissances techniques**: Maintenance et inspection équipements industriels et machines (pompes, compresseurs, turbines,...), électromécanique, matériel d'échange thermique et autres à manœuvrer (vannes, pompes, accessoires tuyauterie,...), complétion puits et production pétrolière.

## Expériences Professionnelles :

**Du 10-11-2014 au 08-03-2021: 6 ans 5 mois** des travaux d'installations et câblages équipements, tests d'intégration des instruments et machines, de réglage, d'entretiens et d'interventions(**dépannages**) réalisés sur le terrain et en locale technique lors du projet de remodelage et travaux neufs à la Congolaise de Raffinage(CORAF) en SNCC ou ICSS, **instrumentation, mécanique, électricité, pneumatique, hydraulique, automatisme et commissioning** en qualité de **Technicien spécialisé en maintenance et en instrumentation** au sein de la société **O.C.E.E**. Tél. +242068446565(Pointe-Noire).

**Du 10-09 au 07-11-2014 : 2 mois** de travaux d'entretien et d'interventions (**dépannages**) sur les installations pour garantir la fiabilité et le fonctionnement des différents équipements d'instrumentation (automates, capteurs de débit, de pression, de température, de niveau, de gaz, vanne motorisée, ...) à la CORAF en qualité de **Technicien maintenance instrumentation** au sein de la société **O.C.E.E**. Tél. +242068446565. (Pointe-Noire, Congo).

**Du 19-05 au 05-09-2014: 4 mois** de Stage de formation professionnelle **Ingénieur et technicien en maintenance** SNCC de Yokogawa CS3000, Siemens, électricité, instrumentation et régulation, ATEX et Initiation à l'ingénierie de projet chez **IRA-Afrique** (Mohammedia, Maroc).

**Du 2-07-2012 au 13-07-2015 : 3 ans** de travaux de **maintenance préventive et curative** des machines (**pompes, compresseurs, chaudières, ...**) pour la production des utilités industrielles (eau, vapeur, froid, CO2, air) chez **BRASCO** en qualité de **Machiniste** Tél. +242222940244 Pointe-Noire (Congo) :

- > Assurer la surveillance régulière et contrôler le fonctionnement des installations (étanchéité, lubrification, purges, accessoires tuyauteries, ...)
- > Prendre en charge les systèmes/équipements sous sa responsabilité en cas de panne jusqu'à l'état de bon fonctionnement ;
- > Organiser et effectuer sur site les opérations de maintenance mécanique (ranger et nettoyer, graisser, vidanger et appoint d'huile) ;
- > Assurer la mise en sécurité des installations et leur redémarrage lors des déclenchements sur défauts ou arrêts ;
- > Suivre et s'assurer du bon déroulement des travaux de maintenance réalisés par les entreprises externes sur les machines tournantes ;
- > Démonter et monter des moteurs, de pompes hydrauliques, de paliers et roulements de machines ;

**11- 07 au 11-11-2011 : 4 mois** de Stage d'entretien préventif, de vérification de l'état des installations, de manipulation des vannes, de préparation des travaux sur les installations, de réglage et d'interventions réalisées chez **BRASCO** en qualité de **Electromécanicien**. Tél. +242222940244. Pointe-Noire.

**Autorisations requises** : Vaccin Covid-19, Certificat Médical.