

BAKIT Lahoucine

INGENIEUR D'ETAT ELECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE



BAKIT Lahoucine

27 ans, Célibataire

Adresse : Kenitra-Maroc
Tél : (+212) 6 00 17 04 61
Email : bakitlahoucine@gmail.com

Formation :

- 2015-2018 :** Diplôme d'ingénieur d'état en **Electromécanique et Maintenance Industrielle (EMI)** de L'Ecole Nationale Supérieure Des Mines De Rabat (ENSMR).
- 2013-2015 :** Classes préparatoires aux grandes écoles, **CPGE Reda Slaoui Agadir-TSI**.
- 2012-2013 :** Baccalauréat, option science et technologie mécanique, **Lycée Technique ALIDRISSI – Agadir**.

Connaissance Informatique :

- Outils bureautiques :** Pack office • Programmation : VB ; VB.NET ; C/C++ ; SGBD ; SQL ; MYSQL
- Mécanique :** SolidWorks ; Catia V5 ; Auto CAD....
- Simulation et Calcul :** Matlab/Simulink ; Maple ; ANSYS

Activités Parascolaire :

- Membre du club **MCQ**.
- Chef cellule projet club **MINES MAKERS**.
- Membre du **comité formation**

Langues :

- Arabe** (Maternelle)
- Français** (courant)
- Anglais** (Technique)

Loisir :

- Football.**
- Voyage.**
- Ping Pong.**

Expériences Professionnelles :

DELTA HOLDING-GLM

04/09/2019-Aujourd'hui

Ingénieur Electromécanique et Maintenance industrielle (Responsable parc matériel) :

- Gérer le parc véhicules (engins, camions, voitures).
- Assurer le contrôle technique des véhicules et le maintien de leur fiabilité technique.
- Gérer le personnel du service de maintenance (animation, formation, évaluation...)
- Mettre en place et suivre les exécutions des actions de prévention, de correction et de supervision.
- Suivre l'approvisionnement des pièces de rechanges, des filtrations, des hydrocarbures, des lubrifiants...des chantiers.
- Coordonner avec les équipes d'exploitation pour la planification et l'organisation des interventions du maintenance.

PETRONACO

01/12/2018-31/09/2019 (10 mois)

Ingénieur Etude et Maintenance industrielle :

- Organiser la réalisation des travaux de maintenance : mécanique, électromécanique, hydraulique et pneumatique.
- Réalisation de modélisations CAO, de simulations numériques ainsi que de calculs mécaniques sur des matériels variés : tuyauteries, structures métalliques, chaudronnerie et mécano-soudées...
- Réalisation des calculs en résistance des matériaux (RDM) ;
- Rédaction des notes de calcul.
- Conception mécanique et dimensionnement sur CATIA-SOLIDWORKS
- Suivi et organisation des prestations de service de maintenance.

Stage de fin d'étude : SONASID-site Nador

(3 mois)

1^{er} Sujet : L'amélioration de la qualité du système de traitement thermique « HYQST » par l'application de la démarche DMAIC.

- Etude des défaillances du système des boîtes à eaux
- Elaboration d'un dossier de maintenance préventive AMDEC
- L'étude de l'effet de refroidissement sur les caractéristiques mécaniques
- L'installation des caméras infrarouge.

2^{ème} Sujet : La mise niveau de la section métallographique au sein de service qualité.

Outils : La méthode AMDEC, CATIA V5, PARETO, 5S.

Stage d'application : FONDASOL MAROC-Mohammedia

(2 mois)

Sujet : L'accompagnement de FONDASOL-MAROC dans la mise en place d'un système management qualité suivant ISO 17025-2015(PDCA).

- Diagnostic de laboratoire selon la norme ISO17025,
- Elaboration d'un plan d'action.
- Elaboration des fiches techniques (étalonnage, maintenance).

Stage d'observation : La Société Marocain des emballages Fantasia

(1mois)

Sujet : Assistance aux travaux de maintenance et élaboration des gammes d'usinage

Connaissances Académique :

Mécanique : Résistance des matériaux ; Conception et fabrication mécanique ; analyse vibratoire ; Lubrification ; élasticité et plasticité ; calcul de structure ; fatigue et rupture des matériaux ; MMC ; Technique d'Usinage et Machines à Outils, Cotation ISO ; Chaines de côtes.

Management : Gestion et analyse de projet ; Gestion de la qualité et production ; gestion des stocks ; MRP ; GMAO ; MDEC ; TPM ; SMED ; MSP

Matériaux : Choix de matériaux ; matériaux de construction ; Corrosion ; Traitement thermique ; Fonderie ; Métallurgie physique ; contrôle non destructif ; Soudage.

Qualité : Gestion de Qualité ; Management des risques ; Management de l'environnement ; six sigmas ; système de management de la qualité ; Lean Manufacturing ; Contrôle Qualité