

Technicien Supérieur de Maintenance

Prénom: **Nidhal**

Nom: **BEN KHALIFA**

Adresse1: 194 Rue Paul Vaillant Couturier, 92000 Nanterre, Paris

Adresse2: Av de la république, Sousse, Tunisie

Téléphone et whatsapp: +216 23 840 640

Etat civil: Célibataire

Permis de conduire: Catégorie B (Pratique quotidienne)

Email: Nidhalbenkhalifa01@gmail.com



Expérience professionnelle

Nov 2023 - à nos jours : "Clarke Energy"

Poste actuel: Technicien de maintenance itinérant. (En trigénération)

- Intervenir en itinérance sur des équipements électromécaniques, électriques, mécaniques, hydrauliques et automatisés.
- Garantir la disponibilité maximale d'équipements en effectuant des astreintes en cas d'urgence.
- Assurer l'exploitation quotidienne et le bon fonctionnement des centrales à la base de gaz ou biogaz.
- Réaliser la maintenance préventive et curative des moteurs et d'équipements en lien.
- Préparation des interventions en assurant la sécurité des installations, des équipes et des fournisseurs.
- Installation, étalonnage et dépannage de divers instruments tels que la pression, la température, de niveau, de débit.
- Participer à la mise en service des centrales et des équipements.
- Dialoguer et conseiller les clients et fournir un support technique fiable.
- Réaliser les reportings conformément aux consignes en anglais en français.
- Travailler en autonomie ou en équipe selon besoin.
- Faire des interventions régulières avec des collègues francophones à l'étranger et en local.

Juin 2018 - Nov 2022: "TEnerFlow" (Entrepreneur en maintenance pétrolière)

Poste : Technicien supérieur en maintenance. (Technicien moteurs et compresseurs à gaz)

- Assurer la maintenance préventive et curative d'équipements d'industrie pétro-gazier; des Moteurs thermiques et générateurs électriques à Gaz naturel et Biogaz: Caterpillar, MTU, Waukesha, JENBACHER, SDMO, et des Compresseurs gaz lift AJAX, Ariel, Dresser-rand.
- Démontage et montage les composants conformément aux procédures recommandées.
- Effectuer des contrôles de routine quotidiens sur tous les machines tournantes et la collecte de données.
- Dépannage et réparation d'équipements rotatifs gaz / biogaz en sites onshore / offshore.
- Examiner les pièces de rechange requises pour les travaux de maintenance corrective, préventive ou prédictive.
- Formation technique intégrée à l'équipe capstone turbine.
- **2019:** Mission des révisions majeures des machines tournantes à gaz, en Algérie pour "ITALFLUID", (Ariel JGT/4, deux Dresser-Rand 5HOS4 & Ajax DPC-280&360 compresseurs de gaz naturel, deux moteurs P9390GSI Waukesha).

Juin 2017 - mai 2018: "Elbene industrie"

Poste : Technicien de maintenance.

- Entretien et Services de machines tournantes; compresseurs à vis, groupes électrogènes PERKINS 1200kVA, souffleurs; Pompes à vis, centrifuges et à piston.
- Maintenance préventive et curative des chaudières, des machines de production.
- Diagnostiquer les pannes de véhicules légers et lourds (outil AUTOCOM, ANCEL FX200), Bus, Camions lourds, Voitures, et diagnostiquer des engins, chariots, tractopelles, et effectuer les réparations qui s'imposent.
- Révision; boîtes (vitesse, transfert), moteurs diesel, Convertisseurs, systèmes hydrauliques.

Janvier 2017 - Juillet 2017: "ECOGMT"

Poste: Chargé QHSE & chef d'équipe maintenance.

- Anticiper la panne, dépanner et optimiser l'outil de production, des générateurs diesel, pompes, tours et compresseurs.
- Exécuter et recommander des actions préventives et curatives.
- Mise en place de deux systèmes GMAO et QHSE dans l'usine de 30 personnes. .

Formation

Licence appliqué en génie électrique et mécanique "BTS": 13.02.2017–12.05.2019 "CSFIAA"

- **Diplôme national de technicien supérieur en gestion de la maintenance industrielle.**

Baccalauréat professionnel "BTP": 10.11.2014 – 29.11.2016 "CFAKK"

- **Diplôme national professionnel de technicien de maintenance industrielle.**

Perfectionnement

- **2024 " Des formations dans divers équipements de trigénération " – "Clarke Energy"**
- **2024 – " Premiers secours " – "protection civile"**

- 2024– Superviseur HSE Pétrole & Industrie – "Clarke Energy"
- 2023– Introduction au SULFURE D'HYDROGÈNE H2S – "Clarke Energy"
- 2024 – "QHSE management system ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & OHSAS 18001" – "SPI training" / "Clarke Energy"
- 2024– Lutte contre les incendies .level1 – "Clarke Energy"
- 07.2018 – Maintenance industrielle, Mécanique navale et d'engins – "L'agence allemande internationale GIZ"
- 02.2017– Anglais pour le pétrole – "SPI training"
- 02.2017–Introduction au forage et à la production de pétrole et de gaz– "SPI training"

<u>Langue parlée et écrit</u>		<u>Logiciels</u>
• Français	Avancé	• Word, Excel, PowerPoint, Sage, (Confirmé)
• Anglais	Avancé	
• Allemand	Basique	
• Arabe	Bilingue	