



Contact

Téléphone

+33 7 66 74 91 53

Email

khalfoun.akli@gmail.com

Address

6 Allée de la bretèche 78340 les Clayes-sous-bois, ile de France

Diplômes

2014

MASTER 2 GENIE MECANIQUE OPTION
ENEGIES RENOUVELABLES
UNIVERSITE DE BLIDA, ALGERIE

2011

LICENCE GENIE MECANIQUE
OPTION GENIE THERMIQUE
ENERGETIQUE
UNIVERSITE DE BLIDA, ALGERIE

logiciel

Solidworks , AutoCad

msproject , Primavera P6

Navisworks

Trimble connect

Ms Office

System Advisor Model

Langue

Anglais

Français

Arabe

Kabyle

KHALFOUN AKLI

INGENIEUR MECANIQUE

Indépendant/Freelance

En tant qu'ingénieur en mécanique avec 9 ans d'expérience dans la construction, ayant une bonne connaissance des centrales électriques à cycle combiné, des turbines à Gaz mobiles, des sous stations électrique. Je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité dans une organisation qui recherche des personnes capables d'améliorer à la fois leurs compétences ainsi que leur productivité pour une efficacité maximale.

Expériences

 **Mai 2023 - juin 2024 : Agap2 , France**
Consultant/Assistance technique

Décembre 2023 - Mai 2024 : Ar-val, France /Coordinateur travaux 
Travaux de mise en conformité et de modernisation du centre de tri mécano-biologique SMITED (Niort), superviser l'installation et mis en service des équipement du process.

Juin 2023 - Novembre 2023 : MAGUIN , France /Coordinateur travaux 
Assistance technique dans la supervision d'un projet dans le cadre d'une installation d'un process de transformation de betterave à sucre, dans la sucrerie TEREOS à LILLERS.

- Encadrement d'entreprises extérieures (coactivités)
- Supervision des travaux de montage des équipements
- Suivi et adaptation du planning des travaux en fonction des situations
- Gestion de la politique HSE sur le chantier.
- Reporting sur l'état d'avancement du chantier.
- Gestion de la mise en service des équipements.



**Avril 2022 - Octobre 2022 : Etterkib SPA (société Sonelgaz) Bechar ,
Algerie /Responsable Projet**

- Travaux d'installation de deux TURBINES À GAZ MOBILES (90 MW) GE type **TM2500** et deux turbines **Pratt&whitney**.
- Assurer le montage des compartiments de puissance, contrôles, auxiliaires, tuyauterie, transformateurs de puissance, sous stations, chemins de câbles et raccordements.
- Gestion d'une équipe de 40 personnes, organisation du chantier, Lancement et suivie des travaux
- Coordination avec le client et veiller sur l'application du scoop et du planning (reunions, briefings).
- Rédaction des rapports d'activités et d'avancement et rapport d'anomalies et expression des besoins du chantier (Matériel, Outillages, consommables, EPI, manpower...).
- Assister les inspections, les essais et la mise en service des turbines (Alignement, positionnement, serrage, continuité, isolement, HIPOT...etc



**Aout 2021- Mars 2022: Etterkib SPA (société Sonelgaz)/Ain Temouchent,
Algerie,
Responsable Projet**

- Travaux de construction d'une Sous Station Electrique : POSTE PACK PLUS **60/30 KV**
- Préparation et lancement des travaux .
- Suivie de montage des équipements HT/BT.
- Gestion de contrat et organisation du chantier, Respect du plan qualité et des procédures de montage .
- Coordination avec le client et sur la bonne application du contrat et le planning tracé.
- Rédaction des rapports d'activités et d'avancement et rapporter les anomalies et exprimer les besoins du chantier.
- Assister les inspections et les essais de mis en service (Pré-commissioning).



Janvier 2020 - Avril 2021 IRMA Global Services/SKT TARGA , Algérie
Responsable maintenance turbines

- Supervision de l'inspection de la la révision des turbines à gaz GT26 ALSTOM (Major Inspection) au niveau de la centrale électrique de TARGA de 1200MW.
- Suivre des instructions et coordination avec les spécialistes de GENERAL ELECTRIC FIELD CORE.
- Vérification et examens des plans et manuel de maintenance et assistance des agents lors des opérations de montage et de démontage.
- Garantir que toutes les précautions de sécurité et les normes de qualité sont respectées.



Mars 2019 - Janvier 2020 Etterkib SPA (société Sonelgaz)/KAIS , Algérie
Ingénieur mécanique/responsable d'ouvrage

- Gestion et supervision des travaux d'installation des équipements statiques et tournants d'une centrale à cycle combiné **multi-Shaft (1266 MW)**
- Pré-alignement de deux turbine/générateur (**turbine 9FA GE**), installation de l'enceinte acoustique, échappement diffuseur , Installation des Auxiliaires , Travaux de montage d'admission d'air ,
- Montage de deux Chaudières **HRSG** :Charpente, transition casing, Main casing, isolations, et pose des modules serpentin (12 modules,150 TON par module),pose des cuves de vapeur HP ,IP, BP L'installation de huit groupes diesel (Black Star) .Installation d'un pont roulant de 115 Ton de capacité avec pose et fixation des rails.
- Communication avec le client **Daelim Industrial** et les superviseurs du site pour déterminer l'avancement physiques et résoudre les problématiques de chantier.
- Coordination avec l'administration (Project control, planification, service matériel, qualité et sécurité HSE)
- Gestion du personnel et des activités sur le terrain, en particulier les travaux et les opérations de levages critiques.



Février 2016 - Février 2019 : Etterkib SPA (société Sonelgaz)/CCPP Cap Jinet
Ingénieur mécanique/responsable d'ouvrage

- Gestion et supervision des travaux et installation des équipements statiques et rotatifs d'une centrale à cycle combiné **Single-Shaft (1200 MW)** :
- Supervision et direction de l'installation d'équipements mécaniques statiques et rotatifs du projet de centrale électrique à cycle combiné. Montage de turboset (Siemens), turbine à gaz, générateur et turbine à vapeur (arbre unique), y compris les auxiliaires : enceinte d'admission d'air, échappement, condenseur et équipement BOP, etc.
- Préparation et étude des documents de projet nécessaires tels que les procédures, les plans, les P&ID, méthodes statment, les plans qualité, Site instructions.
- Communication avec le client (**Daewoo E&C**) et les superviseurs sur site (superviseurs de **Siemens**) pour la détermination des besoins et exposition des problèmes complexes.
- Coordination avec le service procurement pour la disponibilité du matériel, ainsi qu'avec les bureau qualité, **HSE** et Project control.
- planification des activités selon les priorités et les plans.
- Mise en place de la main-d'œuvre, du matériel et des ressources sont adéquates (outils appropriés, outils spéciaux, consommables)



Janvier 2015 - Janvier 2016 MK INDUSTRIE /BLIDA , Algérie
Ingénieur mécanique/assistant chef d'atelier

- Maintenance et fabrication de pièces de rechange pour des équipements industriels.
- Réalisation des croquis et plans pour des pièces et assemblages par Solidworks. Suivre la réalisation et la conception des pièces et assemblage.
- Programmation sur centre d'usinage Leadwell CNC (sinumerik).
- Coordination avec le chef d'atelier pour gérer les commandes et les priorités.
- Contrôle de la qualité, essais, inspection sur la mise en œuvre des pièces et leurs conformités.
- Organisation des commandes, facturations, gestion du magasin et amélioration des performances des plans d'actions.