

Khaled M. - Né en 1998
31520 Ramonville-saint-agne
3 ans d'expérience
Réf : 2409270930



Ingénieur énergétique, thermicien, frigoriste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Sorbonne Université Faculté des Sciences et Ingénieries sur Paris
Master 2 SPI mention Mécanique spécialité Énergétique & Environnement
Réfèrent : Mme. Anne SERGENT

2020 : Bac +5 à Université de Bouira Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées, Algerie
Licence + Master 2 en Génie Mécanique spécialité Énergétique
Major de Promotion (1) | Mention Très Bien | Moyenne : 16,92

Expériences professionnelles

03/2022 - 09/2022 :

Chef du Projet - Ingénieur R&D chez Epta France| sur Hendaye

Optimisation énergétique des Meubles Frigorifiques de Vente

- *Audit énergétique et amélioration de l'efficacité énergétique et le système aéraulique du Meuble Frigorifique
- *Optimisation du COP de l'installation frigorifique et développement des solutions innovantes
- *Définition d'un principe de calcul le débit d'infiltration d'air ambiant à l'intérieur du meuble frigorifique.
- *Bilan énergétique et Création d'un outil de calcul des apports thermiques (Structure du meuble et Propriétés de l'air).
- *Analyses et traitement d'essais en laboratoire, pilotage des prototypes et Gestion de planification et de projet Saving Energy
- *Présentation et discussion les résultats des idées d'optimisation énergétique avec le directeur R&D.

05/2021 - 07/2021 :

Ingénieur Contrôle Technique automobile chez Enacta sur Alger, Algerie

- *Accueillir la clientèle et réaliser les visites techniques obligatoires, volontaires et contre-visites.
- * Etablir et transmettre tout document à caractère administratif et commercial.

03/2020 - 09/2020 :

Ingénieur R&D chez Université De Bouira, Algerie

Analyse et comparaison des performances énergétiques d'un Turboréacteur avec et sans Post-combustion (MATLAB)

- * Description détaillée des différents organes et systèmes principaux d'un turboréacteur avec post combustion.
- * Bilan énergétique du Fan, compresseurs, chambre de combustion, turbines, post-combustion et tuyère.
- * Optimisation du rendement global, amélioration des performances énergétiques, augmentation de la force de poussée, réduction de la consommation spécifique du carburant.

12/2017 - 04/2019 :

Ingénieur d'exploitation chez Champ Gazier Sonatrach sur Rhourde-nouss, Algerie

- * Service Exploitation (Etude technique d'une unité de traitement du gaz naturel, GPL et des condensats)
 - Audit énergétique.
 - Réalisation d'un diagnostic du procédé du traitement, le stockage et la distribution des gaz.
 - Exécution d'une révision d'un échangeur de chaleur de type U avec les prestataires.

* Service Turbomachine

- (Analyse des performances énergétiques de la turbine à gaz MS5002C pour l'entraînement d'un compresseur)
- Etude sur l'effet de la température ambiante de la région saharienne sur les performances énergétiques de la turbine à gaz et comparaison avec les caractéristiques techniques.
 - Exécution des révisions des différents composants de la Turbine à gaz (Compresseurs, chambre de combustion et les turbines).
 - Optimisation du rendement, amélioration des performances énergétiques, réduction de la consommation du carburant de la turbine à gaz.

* Service Turbomachine (Etude technique d'une unité de compression et réinjection des gaz sec dans les puits)

- Description d'un diagnostic du procédé de la compression et la réinjection des gaz sec dans les puits.
- Réalisations des opérations de maintenance préventive et curative des machines tournantes et des travaux d'arrêt général avec GMAO.

12/2016 - 01/2017 :

Technicien maintenance des équipements chez Cimenterie Gicaj Bouira, Algerie

*Réalisation d'un diagnostic du procédé du chauffage de la farine (préchauffée à 850°C, et ensuite chauffée à 1450°C) dans un four rotatif garni de briques réfractaires pour obtenir le Clinker.

*Mise en place d'un ensemble d'actions préventives et correctives.

Langues

Anglais (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Accueillir la clientèle, actions préventives, opérations de maintenance préventive, Meuble, amélioration des performances, Audit énergétique, compresseurs, compresseur, machines tournantes, Contrôle Technique automobile, débit, essais en laboratoire, Fours, GPL, Management de projet, Analyse des performances, Evaluation des performances, Génie Mécanique, Frigorifiques, Frigorifique, thermiques, chauffage, Thermique, Climatisation, gaz naturel, Ingénieries, Chaudières, stockage, maintenance des équipements, combustion, Moteurs à combustion interne, efficacité énergétique, installation frigorifique, prototypes, Sciences Appliquées, Simulation, Simulations, turbines, turbine à gaz, Turbomachine, Vente, Ventilation, échangeur de chaleur, Echangeurs de chaleur

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Surf, Natation & Football, Voyage, Lecture, Bénévolat, vie associative