

Aymen N. - Né
54500 Nancy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2002060800

Ingénieur en génie énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à FST de Lorraine sur Nancy
Master M2 en ingénierie électrique et automatique
Parcours : Contrôle de l'efficacité énergétique

2018 : Bac +5 à ENSAM Meknès - École d'ingénieur
Ingénieur généraliste -Spécialisé en génie Energétique

2013 : Bac à Alkhawarismi SAFI
Baccalauréat Sciences Mathématiques B - Mention Bien

Expériences professionnelles

04/2019 - 2019 :

Stage - Master 2 - Projet de Fin d'Etude - 6 mois chez Volvo Trucks - Energie sur Limoges
Ingénieur en énergie - Stagiaire :

- > Réalisation de la cartographie énergétique de la station de traitement des eaux ;
- > Animation de la démarche Energy Treasure Hunt dans l'usine ;
- > Accompagnement du bureau d'étude mandaté pour la réalisation de l'audit ;
- > Etude d'optimisation énergétique de la station d'air comprimé ;
- > Identification et définition des solutions de réduction des pertes énergétiques;
- > Mise en place, suivi et validation de l'efficacité des plans d'actions.
- > Elaboration des tableaux de bord de suivi avec l'outil VBA

02/2018 - 2018 :

Stage Ingénieur - Projet de Fin d'Etude - 4 mois chez Ocp Safi - Production

- Projet d'amélioration de l'efficacité énergétique de la centrale thermique :
- > Exploitation des données d'énergie relative au projet d'efficacité énergétique.
 - > Analyse des écarts du bilan et élaboration d'un plan d'actions d'amélioration.
 - > Réalisation d'audits énergétiques, et participation aux projets internes.
 - > Pilotage de sujets d'économie d'énergie électrique sur le site.
 - > Développement d'un outil pour le suivi et le contrôle des paramètres.

07/2017 - 2017 :

Stage d'application - 2 mois chez Renault Nissan Tanger

- Etude de la fiabilité du RTO (Regenerative Thermal Oxidizer) :
- > Élaboration de LUP des anomalies de l'installation,
 - > Préparation d'un plan d'action pour la société DURR

07/2016 - 2016 :

Stage de formation - 1 mois chez Imacab Casablanca, Maroc

Etude de la distribution d'énergie :

- > Etat des lieux des équipements et étude de la consommation d'électricité,
- > Etude des câbles du schéma électrique unifilaire d'usine,
- > Dimensionnement du schéma électrique à l'aide d'une application de calcul

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Office, CATIA, Matlab

Atouts et compétences

Thermique et hydraulique : Thermique industrielle, Bâtiment, Echangeurs

Energétique : Electrique, Machine thermique, Optimisation

Energies renouvelables : Photovoltaïque, Solaire Thermique, Eolien

Autres : CVC, Mécanique, Automatique