

Ikram T. - Née en 1998

--

1 an d'expérience

Réf : 2202281402

Ingénieur en énergie

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Technologies, Université de Lorraine sur Nancy

Master Énergie parcours Mécanique et Énergie

Cours: Biomasse énergie et procédés, Comportement des matériaux, Design et technologie CVC, Energie nucléaire, Mécanique des fluides numérique (CFD), Mécanique des milieux continues, Production de froid, Rhéologie, Stockage de l'énergie, Thermodynamique, Transfert thermique , Turbomachine ...

2019 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Technologies sur Nancy

Licence Physique parcours Mécanique des Fluides et Énergie

2018 : Bac +2 à ENSET, Université Mohammed 5 sur Rabat, Maroc

Diplome Universitaire de Technologies en Génie Thermique et Énergie

2016 : Bac à Groupe Scolaire le Savoir Khouribga, Maroc

Baccalauréat Scientifique série Sciences Expérimentales option Science Physique

Expériences professionnelles

03/2021 - 08/2021 :

Stagiaire en Pôle Expertise chez Cemafruid sur Fresnes

Sujet de stage : Indicateur de performances des meubles frigorifiques de vente.

Taches effectuées:

Étude bibliographique sur les meubles frigorifiques de vente.

Réalisation d'une base de données des essais CEMAFROID Certicold HACCP.

Mesure de coefficient de transfert thermique globale K des meubles frigorifiques de vente et rédaction d'une méthodologie des mesures.

Mesure de l'étanchéité à l'air des meubles

04/2019 - 05/2019 :

Stagiaire chez Laboratoire Énergétique Et Mécanique Théorique Appliquée (lemta) sur Nancy

Sujet de stage: Du cycle de Carnot au moteur de Carnot.

Taches effectuées :

Recherches d'informations.

Participation à l'élaboration des modèles.

Mise en forme des résultats et interprétation

06/2018 - 08/2018 :

Stagiaire dans le service de séchage chez Groupe Office Chérifien Des Phosphates, Usine De Séchage Des Phosphates sur Khouribga

- Bilan Thermique de la chaudière.

- Entretien de la chaudière : contrôle des fumées dégagées, extractions, ramonage, contrôle de la flamme, mesure de PH de l'eau dans le circuit...
- Mesure de l'humidité des phosphates avant et après le séchage.
- Contrôle des paramètres des fours dans la salle de contrôle.

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, SolidWorks

Atouts et compétences

Ingénieur en Énergie
Fluent : Mécanique des fluides numérique.
Calcul numérique.
Thermoptim :
Thermodynamique appliquée.
Calcul des propriétés thermodynamiques des fluides.
Conception mécanique.
Réalisation des schémas électriques

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Running.
Natation: Membre à l'équipe
OCK Natation.
Bénévolats: Rénovation et équipement des écoles