Mohamed D. - Né en 1993
- -
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2012141714

Ingénieur thermique et energies renouvelables

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à Université Franche Comté sur Belfort
Master Ingénierie Thermique et Énergie

Expériences professionnelles

03/2020 - 08/2020 :
Ingénieur junior Chargé d'Affaires chez Climavie sur Montpellier
Dimensionnement et sélection de systèmes CVC
-Réalisation des calculs de dimensionnement et sélection des équipements techniques CVC
- participation au chiffrage des devis et à l'analyse du cahier des charges
- Repérages sur le terrain et élaboration des plans.

11/2019 - 01/2020 :
Projet chez Faurecia Bavans
Compréhension et optimisation d'un réseau secondaire d'un Tour Aéroréfrigérante

- Etude générale et simulation du réseau secondaire de la TAR sous EPANET
- Analyse des phénomènes constatés (manque de pression sur certains banc d'essai)
- Correction des problèmes et application des solutions sur le circuit de refroidissement

06/2019 - 09/2019 :
Agent de fabrication chez Groupe Psa Sochaux
Mon poste en tant qu'agent de fabrication polyvalent consiste a :
- Vérifier la conformité fonctionnelle et esthétique de l'assemblage.
- Contrôler la qualité à la sortie de la machine et ranger les pièces.

03/2019 - 06/2019 :
Projet chez Michelin-blanzy
Audit énergétique d'un Bâtiment/Simulation Thermique à l'aide du logiciel Perrenoud
?
- Calculer des déperditions thermiques
- Etude règlementaire au sens de la Règlementation Thermique 2012 (RT2012)
- Mettre en place des scénarios pour l'optimisation du confort thermique au sein du bâtiment

03/2017 - 07/2017 :
Ingénieur thermique stagiaire chez Abengoa Abener, Maroc
Bilan Energétique d'un centrale hybride solaire gaz à Ain Beni Mather Maroc

?
- Etude générale et établissement du bilan thermique de la centrale
- Analyser les caractéristiques thermodynamiques de la centrale
- Détermination les déperditions thermique, amélioration dans l'intégration du champ solaire

Langues

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

Logiciels

Pleiades, Perrenoud, AutoCAD, Matlab, Ansys

Atouts et compétences

Ingénierie thermique et Energies Renouvelables

Permis

Permis B