

69003 Lyon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250816123911



Ingénieure thermique énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Bâtiment.

Formations

12/2015 : Bac +5 à FS Abdelmalek Essaâdi
Master spécialisé en Génie énergétique et environnement

12/2013 : Bac +3 à FST
Licence sciences et techniques en Génie énergétique

12/2009 : à Lycée MLY Idriss
Baccalauréat série physique chimie

Expériences professionnelles

02/2022 - 07/2022 :
Stagiaire PFE chez Somfy Activites sur Cluses
Elaboration des algorithmes intelligents pour optimiser les dépenses énergétiques des bâtiments. Estimation (modélisation, expérimentation) des gains énergétiques associés et proposition des solutions pour valider ces modèles.

06/2020 - 09/2020 :
Ingénierie énergétique (stage) chez Teeo sur Meyzieu
Réalisation des rapports Diag Eco-Flux auprès d'entreprises Industrielles et Tertiaire. Réduction des consommations énergétiques. Mise en place d'un système Management de l'Energie (SME).

01/2020 - 12/2020 :
Stagiaire chez Edf R&d, Département Tree
Modélisation améliorée de la filtration et l'encrassement du filtre dans les salles Propres.

01/2019 - 12/2019 :
Stagiaire chez Institut De Recherche Femto-st
CALORGANI: fabrication d'un instrument musical basé sur le principe thermo-acoustique.

03/2015 - 08/2015 :
Stagiaire PFE chez Onee-be sur Mohammedia
Etude critique du bilan énergétique mensuel de la Direction Exploitation Mohammedia (DXM). Suivi de la consommation spécifique de la centrale thermique. Etude des pertes affectant le cycle thermique. Propositions d'amélioration du processus du bilan énergétique mensuel.

03/2013 - 06/2013 :

Stagiaire PFE chez Cosumar sur Casablanca

Détermination du rendement de la chaudière FML15-3 par la méthode entrée-sortie et la méthode de l'ASME.

Propositions d'amélioration du rendement de la chaudière.

04/2012 - 06/2012 :

Stagiaire d'initiation chez Cosumar sur Casablanca

Etude du circuit de production de l'électricité de la centrale Chaufferie (chaudière+ système turbo-alternateur).

Langues

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

Centres d'intérêts

Randonnées, Course à pied, Musique