

Marwa I. - Née en 2002
34170 Montpellier
2 ans d'expérience
Réf : 2408140936

Ingénieure cvc

Ma recherche

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

Formations

2024 : Bac +5 à Université de Franche-Comté sur Belfort
Master 2 Ingénierie thermique énergétique

2023 : Bac +4 à Université de Franche-Comté sur Belfort
Master 1 Ingénierie thermique énergétique

2022 : Bac +3 à Université de Franche-Comté sur Belfort
Licence génie thermique énergétique

2021 : Bac +2 à École supérieur de Technologie sur Fès-maroc, Maroc
DUT Génie thermique et énergie

Expériences professionnelles

09/2023 à ce jour :

Alternante Ingénieure CVC chez Oteis

Dimensionnement des équipements techniques CVC-PB (production, émission, □)

Etudes de faisabilité en énergie renouvelable (géothermie, solaire thermique, solaire photovoltaïque, □)

Simulation thermique dynamique pour l'optimisation des consommations énergétiques et du confort thermique d'été (approche bioclimatique)

Calculs thermiques / carbone réglementaires RE 2020

Rédaction de CCTP, estimations

Consultation fabricants

Réalisation de visas

04/2022 - 10/2022 :

Étude du démarrage à froid d'une pile à combustible type PEM chez Projet Universitaire

Exploration des piles de type PEMFC et leur application dans l'automobile.

Analyse des composants du fonctionnement électrochimique et thermodynamique.

Examen des différentes stratégies d'optimisation.

Analyse des résultats sur l'étude des circuits de refroidissement.

01/2022 - 03/2022 :

Hydroliennes versus éoliennes : Avantages et inconvénients chez Projet Universitaire

Sujet traité : Hydroliennes versus éoliennes : Avantages et inconvénients.

Principe de fonctionnement et leurs types.

Les conditions d'installation d'un site de production.

Étude théorique d'un système éolien.

05/2021 - 06/2021 :

: Les mesures à entreprendre pour améliorer l'efficacité énergétique du réseau d'éclairage public chez Commune De Fès-maroc

Analyse et interprétation des données du diagnostic exhaustif du réseau d'éclairage public de la ville de Fès (diagnostic électrique, mécanique et photométrique).

Audit énergétique et analyse des factures de consommation d'éclairage public de la ville de Fès.

Identification du potentiel d'économie d'énergie.

Conception d'un programme d'investissement pour le relamping total en LED du réseau d'éclairage public de la ville de Fès

04/2021 - 05/2021 :

Hydrogène source d'énergie synthèse et applications chez Commune De Fès-maroc

Sujet traité : Hydrogène source d'énergie synthèse et applications.

L'hydrogène comme source d'énergie, histoire, caractéristiques, Avantages inconvénients.

Production de l'hydrogène par vaporeformage, Électrolyse, Gazéification et pyrolyse de biomasse.

Langues

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

Atouts et compétences

Consultation, améliorer l'efficacité, Audit énergétique, Calculs, Dimensionnement, CCTP, éoliennes, factures, gestion du travail, investissement, thermique, génie thermique, CVC, thermiques, Hydroliennes, Hydrogène, Ingénierie, éclairage public, économie d'énergie, pile à combustible, piles, site de production, Simulation, solaire thermique, solaire photovoltaïque, Analyse des résultats, thermodynamique, Capacité d'écoute, énergie renouvelable, Etudes de faisabilité

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage, Cinéma, Musique, Vie associative, Gérante du club ASF (Actions Sans Frontières)