

Chaimae E. - Née en 1997
91940 Les Ulis
2 ans d'expérience
Réf : 2209211235

Ingénieure thermique / cvc du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2021 : Bac +5 à Faculté des sciences et ingénierie - Université Toulouse III sur Toulouse
Master Energétique, Thermique Parcours Génie de l'Habitat

2018 : Bac +3 à Université Abdelmalek Essaadi sur Tétouan, Maroc
Licence professionnelle : Physique énergétique

2017 : Bac +3 à Université Abdelmalek Essaadi sur Tétouan, Maroc
Licence fondamentale : Physique énergétique

2014 : Bac à Lycée Mehdi Benouna sur Tétouan, Maroc
Baccalauréat : sciences physiques

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Projets académiques chez Paul Sabatier Bureau D'études Ehpap St Jean D'angély
Simulation thermique dynamique (STD) et calcul du RT2012 sous logiciel Pléiades
Choix des solutions techniques à mettre en oeuvre
Dimensionnement des équipements techniques
Simulation Énergétique Dynamique (SED)
Schéma de principe de l'installation
Descriptif technique du lot CVC
Conception des installations techniques (APS-APD) d'un EHPAD St Jean d'Angély

2022 - 2022 :

Audit énergétique et confort en partenariat avec médiathèque Grand M chez La Mairie De Toulouse
Audit énergétique et confort en partenariat avec médiathèque Grand M
Visite du bâtiment audité
Recueil des données techniques auprès des gestionnaires du site
Réalisation des mesures de température, d'éclairage, d'acoustique et de qualité de l'air
Analyse des données afin de caractériser le niveau de confort dans l'ambiance intérieure et la consommation énergétique de la médiathèque
Étude des problématiques acoustiques, thermiques et d'éclairage dans la médiathèque
Proposition des préconisations au maître d'ouvrage pour améliorer le confort des occupants et aussi lui proposer des gisements d'améliorations afin d'améliorer l'efficacité énergétique

2021 - 2021 :

Stagiaire ingénieur en génie climatique chez Eritec - Bureau D'études En Génie Climatique Et Plomberie sur Toulouse

Étudier la conception de l'ensemble du projet, à partir des documents techniques, etc.
Réaliser des dossiers d'exécutions, plans, notes de calculs, calcul de dimensionnement.
Établir les schémas de principe.
Réaliser des études techniques CVC et Plomberie.
Réaliser, superviser et modifier les schémas CVC ainsi que les plans d'implantation et de distribution sur le logiciel Autocad.
Élaborer des solutions techniques adaptées.
Gestion des mesures et du métrage

2020 - 2020 :

Stage de fin d'études chez Laboratoire Des Matériaux Et Durabilité Des Construction (Imdc) sur Toulouse
Étude et compréhension du mode de fonctionnement de plusieurs capteurs.
Mise en place de protocole d'étalonnage des capteurs .
Simulation énergétique dynamique (SED).

2018 - 2018 :

Stage de fin d'études chez Amendis - Société Des Eaux Et D'électricité Du Nord sur Tétouan, Maroc
Étude des principaux composants électriques d'un poste HT et leurs fonctionnements.
Étude descriptives des postes sources HTB/HTA.
Étude du fonctionnement de distribution de l'énergie électrique du poste de fabrication jusqu'à la consommation

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, DIALUX, Gantt Project

Atouts et compétences

Techniques Simulation thermique dynamique STD/SED
Calculs thermiques du bâtiment RT2012
Étude des problématiques acoustiques des bâtiments
Dimensionnement des systèmes d'éclairages
Étude et dimensionnement de Chauffage, Ventilation et Climatisation
Audit Énergétique et confort Gestion d'entreprise

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Dessin sur le verre
Lecture
Basketball