Ingénieure Thermique / Cvc Du Bâtiment

Né(e) en 1997 · 91940 LES ULIS · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2209211235

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2021 — Bac +5 — Faculté des sciences et ingénierie - Université Toulouse III
Master Energétique, Thermique Parcours Génie de l'Habitat
2018 — Bac +3 — Université Abdelmalek Essaadi
Licence professionnelle : Physique énergétique
2017 — Bac +3 — Université Abdelmalek Essaadi
Licence fondamentale : Physique énergétique
2014 — Bac — Lycée Mehdi Benouna
Baccalauréat : sciences physiques

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — Audit énergétique et confort en partenariat avec médiathèque Grand M

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

2022 - 2022 — Projets académiques

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

2021 - 2021 — Stagiaire ingénieur en génie climatique

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

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

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 (Courant)

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, DIALUX, Gantt Project

Permis

Permis B

Loisirs

Dessin sur le verre
Lecture
Basketball

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.