Ingénieur Efficacité Énergétique Et Environnementale

33600 Pessac · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2302220953

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Université de Bordeaux
Master Mécanique et énergétique, option énergie et développement
Énergétique du bâtiment pour le bilan thermique, les mesures d'ambiance et de consommation d'énergie.
Énergie renouvelable
Modélisation thermique et mécanique des fluides par élément finis
2019 — Bac +3 — université de Limoges
Licence Physique Chimie
2014 — Bac +3 — Lycée Seydina Limamoulaye
Baccalauréat Scientifique série S2

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — Stage Assistant ingénieur efficacité énergétique et environnementale
Développement de l’énergie management, Calcul de certificats d’économies d’énergie,
Suivi de l’exploitation des bâtiments sur Power BI : analyse énergétique, suivi des consommations, recherche d’optimisation.
2021 - 2021 — Projet diagnostic énergétique d'une maison
Conception 3D de la maison sur pléiades, étude STD, RT2012, RT2020, Chauffage, solutions sur les améliorations énergétiques
2021 - 2021 — Stage sur le dimensionnement des soudures selon la norme Eurocode 3
Calcul de soudure, étude bibliographique des normes de dimensionnement, implémentation sous Excel VBA selon la norme Eurocode 3
2021 - 2022 — Projet sur l'étude des ombrières photovoltaïques
Dimensionnement des ombrières photovoltaïques sur différents parkings, bilan des projets, étude de faisabilité projets nouveaux
2020 - 2020 — Stage sur l'optimisation de la production de l'éolienne
Méthode de mesure de la vitesse du vent de l'éolienne
Fonctionnement de l'anémomètre
Optimisation des performances énergétique de l'éolienne

Langues

Français (courant)

Compétences

Thermique du bâtiment : calcul de parois, bilan thermique, modélisation et calculs sur Pléiades IZUBA (STD, EN 12831, RT/RE thermique).
CVC : calcul circuit chauffage, calcul circuit ventilation, tracé autocad - Machines énergétiques : conception de pompes à chaleur
Diagnostic énergétique : application au logement individuel chez des clients particuliers.
Énergies renouvelables : solaire PV, solaire thermique (ECS collective), biomasse, géothermie, géothermie

sur sondes, éolien.
Bilans environnementaux : ACV, bilan carbone, empreinte carbone, empreinte eau

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CREO, Ansys, Pleiades, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture : Roman Football, Basketball Théâtre, Poésie
Jeux d'esprit: Scrabble, Mots fléchés

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