Ingénieur énergétique

69100 Villeurbanne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2312191641

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Rhone Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Architecture

Formations

2023 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
M2 Génie Civil parcours Bâtiment à haute efficacité énergétique
2021 — Bac +5 — ENSAH Al Hoceïma
Ingénieur en énergétique et énergies renouvelables

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — PROJETS ACADEMIQUES
Modélisation d'un bâtiment à usage bureau sur TRNSYS
Réhabilitation et diagnostic énergétique de bâtiment
Réalisation de schéma électrique photovoltaïque sur MATLAB
2023 - 2023 — Stage Professionnel : Couplage pompe à chaleur et solaire thermique
Etude technico-économique de projet de couplage
Evaluation de l'impact environnemental de projet
2022 - 2023 — PROJET D+ÄUETDU2 Ô 5DU" Ò 6öæ6W F–öâ l'Vâ .'F–ÖVçB FR ÆövVÖVçG2 6öÆÆV7F–g0, répondan
au référentiel HABITAT DURABLE du LYON
Réaliser la simulation thermique dynamique
Calcul réglementaire RT2012 et RE2020
08/2021 - 07/2022 — Réaliser la simulation thermique dynamique Calcul réglementaire RT2012 et RE2020
Etude de projet photovoltaïque raccordés au réseau public électrique de 1 MWc
Étude de faisabilité pour l'installation des moteurs de cogénération
Réalisation d'un audit énergétique pour une usine
Commercialisation d'équipements de sécurité et de mesure
02/2021 - 06/2021 — Stage de fin d'études : Projet photovoltaïque de 100kW pour une ferme
Analyse la consommation de la ferme
Etablir les schémas d’implantation et choisir les équipements du système
Installation et protection du champ PV
Simulation de projet sur PVsyst et PVSol
Elaborer une étude économique et environnementale
2020 - 2020 — Stage technicien
Dimensionnent thermique d'un bâtiment collectif
Calcul analytique et simulation de bâtiment sur Archiwizard

Langues

Français (courant)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SketchUp, Trnsys, Pv Sol, Climawin, Pleiades, Coolpack, Archiwizard, Win relais, Pvsys

Permis

Permis B

Loisirs

PROJETS ACADEMIQUES
Modélisation d'un bâtiment àusage bureau sur TRNSYS
Réhabilitation et diagnostic énergétique de bâtiment
Réalisation de schéma électrique photovoltaïque sur MATLAB

VIE ASSOCIATIVE
Membre de Club GEE Rénergétique : Visite des stations d'énergie
Membre de Club Ultra ENSAH : Olympiades scolaires

LOISIRS
Voyage
Espagne, Italie, Suisse,France, Maroc
Sport
Jogging
Jeux vidéo
FIFA, PES

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