

Amine Z. - Né en 1997
69100 Villeurbanne
2 ans d'expérience
Réf : 2312191641

Ingénieur énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Architecture.

Formations

2023 : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1 sur Villeurbanne
M2 Génie Civil parcours Bâtiment à haute efficacité énergétique

2021 : Bac +5 à ENSAH Al Hoceïma, Maroc
Ingénieur en énergétique et énergies renouvelables

Expériences professionnelles

2023 - 2023 :

Stage Professionnel : Couplage pompe à chaleur et solaire thermique chez Engie Cylergie sur Lyon
Etude technico-économique de projet de couplage
Evaluation de l'impact environnemental de projet

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

2022 - 2023 :

PROJET D'ETUDES MASTER - Conception d'un bâtiment de logements collectifs, répondant au référentiel HABITAT DURABLE du LYON sur 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 chez Generizon sur Rabat, Maroc
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 chez Pspower Morocco sur Salé, Maroc
Analyse la consommation de la ferme
Établir 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 chez Multi énergie sur Rabat
Dimensionnement thermique d'un bâtiment collectif
Calcul analytique et simulation de bâtiment sur Archiwizard

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

PROJETS ACADEMIQUES

Modélisation d'un bâtiment à usage 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