

**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