

Née en 1996  
**69100 Villeurbanne**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2401161451**

## Ingénieur énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2023** : Certificat

- Deep Learning
- Statistique, Probabilité

**2023** : Bac +5 à Université Aix Marseille

Master 2 Gestion de l'environnement parcours MAEVA-STE

**2019** : Bac +5 à École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), Tunisie

Ingénieur énergétique

**2016** : Bac +5 à Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Monastir, Tunisie

Cycle préparatoire en Mathématiques et Physique

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 09/2023** :

Data scientist-ingénieur efficacité énergétique/ Stage chez Equans sur Lyon

Développement et déploiement d'algorithmes de Machine Learning pour optimiser la production photovoltaïque .  
Analyse des données temporelles pour l'élaboration d'un modèle de prévision de la production de froid d'une usine en utilisant les algorithmes de Machine Learning.

Analyse statistique et exploration des données.

Outils et méthodes : Python, Pandas, Sklearn, serveur SFTP, Power Bi, les Arbres de décision, ACP, réseau de neurones, web Scrapping, API, SQL Server, CPE

**03/2022 - 09/2022** :

Ingénieur énergétique chez Gamco Energy, Tunisie

Dimensionnement et Conception technique d'une installation solaire photovoltaïque raccordée sur le réseau MT et BT/ Préparation des dossiers techniques.

Préparation de la configuration de la centrale photovoltaïque sur PVsyst

Développement et prospection commercial BTOB

**07/2020 - 01/2021** :

Ingénieur énergétique chez Essid Engineering, Tunisie

Réalisation des bilans thermiques et aérauliques.

Calcul des coûts prévisionnels

**04/2019 - 07/2019** :

Stage de Fin d'études chez Lermab, Tunisie

Réalisation des simulations thermiques dynamiques avec Pléiade.  
Calculs d'Apports et Déperditions thermiques de bâtiments afin de déterminer leur besoin en climatisation ainsi qu'en chauffage à l'aide logiciel ClimaWin  
Calculs réglementaires / Etudes thermiques (RT 2012)

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Pvsys, Power Bi, Sql

## **Atouts et compétences**

---

Intelligence artificielle, Power BI, SQLIOT  
Les énergies renouvelables (photovoltaïque, hydraulique, éolien)  
Thermique du bâtiment- Photovoltaïque-CPE Protocole IPMVP-RT 2012