

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 : Bac +5 à Université Aix Marseille
Master 2 Gestion de l'environnement parcours MAEVA-STE

2023 : Certificat
- Deep Learning
- Statistique, Probabilité

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 couts 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