IngÉnieur ÉnergÉtique

69100 Villeurbanne · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2401161451

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2023 — Bac +5 — Université Aix Marseille
Master 2 Gestion de l'environnement parcours MAEVA-STE
2023 — Certificat
- Deep Learning
- Statistique, Probabiité
2019 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM)
Ingénieur énergétique
2016 — Bac +5 — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieur de Monastir
Cycle préparatoire en Mathématiques et Physique

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2023 — Data scientist-ingénieur efficacité énergétique/ Stage
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
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
Réalisation des bilans thermiques et aérauliques.
Calcul des couts prévisionnels
04/2019 - 07/2019 — Stage de Fin d'études
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 (courant)

Compétences

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pvsys, Power Bi, Sql

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