

Né en 2000
47000 Agen
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2309201408

Ingénieur en gestion d'énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à UFR sciences fondamentales et appliquées- Université de Poitiers
Master Énergie Parcours Gestion d'Énergie

2020 : Bac +3 à Institut universitaire de technologie industrielles de Djibouti, Djibouti
Licence Appliquées en Énergétique et Énergies Renouvelables

2019 : Bac +2 à Département génie électrique de l'université de Djibouti, Djibouti
BAC+2 : DUT Génie Électrique et Informatiques Industriels (GEII)

2018 : Bac +2 à Lycée d'Ali-Sabieh, Djibouti
BAC : Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2022 - 2023 :

Stage en M2 : Stagiaire bureau d'étude éclairage solaire chez Fonroche éclairage sur Agen

- Effectuer L'étude solaire et environnemental de la zone où se situe le projet
- Faire Le dimensionnement et l'étude photométrique en fonction des résultats de l'étude solaire
- Constituer Le dossier technique à destination du client
- L'appui technique au commercial en fonction des besoins du client

2021 - 2021 :

Etude et dimensionnement d'une installation photovoltaïque chez Bureau D'étude (bilan Et Diagnostic énergétique) sur Poitiers

- Étudier et simuler la production électrique d'une installation photovoltaïque
- Effectuer plusieurs études paramétriques sous le logiciel PVsystem afin de déterminer la meilleure procédure à effectuer afin d'avoir un site qui coûte moins en installation pour extraire l'énergie optimum

2020 - 2021 :

Réalisation d'un bilan de consommation électrique d'une cellule familiale chez Bureau D'étude (bilan Et Diagnostic énergétique) sur Poitiers

- Faire une simulation de la consommation électrique annuelle du foyer
- Établir un bilan économique de la consommation sous le logiciel HOMER
- Effectuer le bilan économique et énergétique d'une installation photovoltaïques

2020 - 2020 :

Stage en L3 : Technicien de maintenance sur les machines tournantes chez Société De Gestion Du Terminal à Conteneurs De Doraleh Sgtd, Djibouti

- effectuer des opérations de maintenance préventives sur les machines électriques (Synchrone ,MCC et MAS) et les groupes électrogènes
- Mise en oeuvre d'un plan de maintenance préventive pour améliorer performance des machines de productions

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, DIALUX, Comsol, Pleiades, Latex

Atouts et compétences

- Connaissance sur la réalisation d'un bilan économique et énergétique d'une installation photovoltaïque
- Exploitation des données météorologiques locales afin de déterminer l'énergie produite par nos panneaux photovoltaïques
- Dimensionnement pour créer un projet sur-mesure

Permis

Permis B