Ingénieur En Gestion D’energie

Né(e) en 2000 · 47000 Agen · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2309201408

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — UFR sciences fondamentales et appliquées- Université de Poitiers
Master Énergie Parcours Gestion d’Énergie
2020 — Bac +3 — Institut universitaire de technologie industrielles de Djibouti
Licence Appliquées en Énergétique et Énergies Renouvelables
2019 — Bac +2 — Département génie électrique de l’université de Djibouti
BAC+2 : DUT Génie Électrique et Informatiques Industriels (GEII)
2018 — Bac +2 — Lycée d’Ali-Sabieh
BAC : Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2022 - 2023 — Stage en M2 : Stagiaire bureau d’étude éclairage solaire

• 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

• 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 - 2020 — Stage en L3 : Technicien de maintenance sur les machines tournantes

• 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

2020 - 2021 — Réalisation d’un bilan de consommation électrique d’une cellule familiale

• 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

Langues

Français (Courant)

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

Logiciels

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

Permis

Permis B

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