Ingénieur énergétique

Sousse · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 990000006123

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2021-12-31 — Bac +5 — École nationale des ingénieurs de Monastir
DIPLÔME INGENIEUR EN GENIE ENERGETIQUE
2018-12-31 — Bac +2 — Ecole supérieure de sciences et technologies (ESSTHS)
CYCLE PREPARATOIRE
2015-12-31 — Bac — Lycée Garçons
BACCALAURÉAT scientifique

Expériences professionnelles

2022-12-01 - 2022-12-31 — Ingénieur Photovoltaique

Réaliser les études de faisabilité et techniques des installations PV BT raccordés au réseau STEG et des installations Pompage (au fil du soleil). Réaliser les dossiers d'exécution des installations raccordés au réseau STEG et pompage. Modélisation 3D sur SketchUp. Établir les schémas électriques unifilaires sur AutoCAD. Simulation des systèmes sur PVsyst. Préparation des devis. Assurer le suivi technique des projets en phase d'exécution. Responsable SAV : assurer aux clients un suivi technique et commercial en cas de problème lors de l'installation ou de panne, proposer des solutions adaptées, veiller à la satisfaction de la clientèle, organiser la réception des appels des clients et planifier sur le terrain les interventions des techniciens SAV, assurer le suivi des garanties, gérer les stocks de pièces et rechange, réalisation des visites sur site.

2022-03-01 - 2022-11-30 — Ingénieur Photovoltaique

Réaliser les études de faisabilité et techniques des installations PV BT raccordés au réseau STEG et des installations Pompage (au fil du soleil). Réaliser les dossiers d'exécution des installations raccordés au réseau STEG et pompage. Établir les plans des installations sur SketchUp et les schémas électriques unifilaires sur AutoCAD. Simulation des systèmes sur PVsyst. Préparation des devis. Gérer le stockage des équipements.

2021-03-01 - 2021-07-31 — Stage PFE

Conception d’un entrepôt frigorifique fonctionnant avec l’énergie photovoltaïque. Faire le schéma de l’entrepôt frigorifique (AUTOCAD). Calcul du bilan thermique. Conception des équipements frigorifiques (logiciel BITZER, COOLSELECTOR, FRIGA-BOHN). Calcul de courbe de charge (EXCEL). Dimensionnement d’une centrale photovoltaïque raccordée au réseau STEG (SIMULATION PVsyst). Étude de rentabilité des deux projets.

2020-08-01 - 2020-09-30 — Stagiaire

Étude des composants des avions. Suivi de maintenance et la réparation des avions. Étude du système de conditionnement d’air. Étude des turboréacteurs. Recherche sur le futur de l’aviation.

2019-07-01 - 2019-08-31 — Stagiaire

Étude thermodynamique du cycle combiné de la centrale. Étude et analyse de toutes les composantes. Étude du transport d’électricité. Suivre la maintenance de la station de la turbine à gaz et de la chaudière. Calcul du rendement de la chaudière.

Langues

Arabe (Langue maternelle), Anglais (Bilingue), Français (Bilingue), Allemand (Notions)

Atouts

Revit, AutoCAD, SketchUp, Microsoft Office, Aspen HYSYS, Fluent, PVsyst, PV*SOL, Étude de faisabilité ENR, Établissement de devis, Suivi de projet, Service après-vente, Gestion des équipements, Bilan thermique, Excel, Analyse de rentabilité, Maintenance avionique, Centrale de traitement d'air, Thermodynamique, Gestion de la maintenance

Permis

Permis B

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