Ingénieur d'études photovoltaïques

Né(e) en 1996 · 26800 Portes-lès-Valence · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250715101004

Ma recherche

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

Formations

2025-12-31 — Bac +5 — L'université de Perpignan
Master énergie solaire
2022-12-31 — Bac +5 — Université Mohammed première
Master Mécanique et Énergétique
2016-12-31 — Bac +2 — Institut Spécialisé de Technologie Appliquée
Diplôme DUT, Génie Civil

Expériences professionnelles

2024-09-01 - à ce jour — Apprenti Chargé d'Études Photovoltaïques

Analyse des CCTP, DPGF et cahiers des charges pour déterminer les besoins clients. Vérification des systèmes d'étanchéité et validation de la compatibilité des systèmes de pose. Réalisation d’études de faisabilité et de conception sur Archelios, PVSyst et les simulateurs des fabricants d’onduleurs.

2024-06-01 - 2024-09-30 — Stage Ingénieur d'études des installations photovoltaïques

Évaluation et supervision des installations photovoltaïques sur site. Dimensionnement des installations photovoltaïques avec PVsyst. Création de plans détaillés avec AutoCAD et SketchUP.

2022-02-01 - 2022-07-31 — PFE en 2-ème année master Mécanique et Énergétique

Étude des performances thermo-hydrauliques d'un canal à ondes croisées. Modélisation géométrique avec le logiciel Ansys Fluent. Génération d'un maillage adapté et interprétation des profils de vitesse et des distributions de température.

2017-04-01 - 2017-07-31 — Stage Superviseur de Qualité

Participation à la préparation du chantier, la réalisation de terrassements et à l'installation du système de drainage. Participation à la mise en place des murs, des dalles, des poutres, des escaliers et autres éléments du gros œuvre.

2016-03-01 - 2016-07-31 — PFE en 2-ème année DUT

Analyse et évaluation des coûts associés à la construction d'un bâtiment. Analyse approfondie des plans architecturaux et estimation des coûts liés aux fondations, aux murs, aux planchers.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant)

Atouts

Archelios, PVsyst, Autocad, Caneco, SketchUP, Pack Office, SmartDesign, SunnyDesign, SolarEdge Designer, Normes électriques liées aux installations photovoltaïques, Connaissance des systèmes de gestion de l'énergie, Calcul des pertes et des rendements, Dimensionnement et études de faisabilité, Étude de rentabilité des projets photovoltaïques, Calcul de la production d’énergie, Optimisation de l'implantation des panneaux solaires, Gestion de projet, Planification de projet, Suivi de l’avancement des projets, Coordination avec les différents intervenants, Présentation de projets, Rédaction de rapports techniques et de cahiers des charges, Adaptabilité, Esprit d'équipe, Autonome

Permis

Permis B

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