Ingénieur Eco-Energéticien

84000 Avignon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503032214

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — Bac +5 — ENSIATE

Troisième année cycle ingénierie en écoénergétique Matières Principales : Génie climatique, Energie Solaire PV, Eolien, Développement Durable, Power BI, Gestion de projet, décret tertiaire.

06/2022 — Bac +3 — Université de Cergy

Double diplôme licence EEA (Energie Electrique et Automatisme)

06/2022 — Bac +3 — ECAM-EPMI

Première année cycle ingénieur généraliste (Bac+3) Matières principales : Electronique de Puissance, machine électrique, analyse financière, automatisme des systèmes linéaires.

06/2020 — Bac +2 — Institut universitaire de la cote

Bachelor Of Technologies in Electrical Power System

06/2019 — Bac +2 — Institut universitaire de la cote

BTS Energies Renouvelables

Expériences professionnelles

05/2023 - à ce jour — Apprenti Assistant Bureau d'études Hydro

Modélisation 3D avec STECHUP, étude du potentiel hydroélectrique et du productible, mise en place d'une feuille de calcul du productible, étude estimative de la rentabilité des projets hydroélectriques, élaboration des solutions techniques (turbines, plan de grille), calcul des pertes de charges dans les conduites forcées, mise en relation avec les fournisseurs (turbines, vannes, conduites forcées).

02/2023 - à ce jour — Apprenti Assistant Bureau d'études PV

Étude, installation, maintenance d'un système solaire Autoconsommation sans revente de 6 Kwc, installation d'un système kit Solem (Smart IS) pour la programmation à distance des électrovannes, calepinage électrique (Autocad 2D) et calepinage avec SKETUP 3D, simulation des effets d'ombrage avec PVsyst et SketchUp, pose des pancartes sur chantier pour les DP et PC, utilisation de Géoportail pour les plans de masse, connaissance des démarches administratives (dépôt au préalable, permis de construire, demande de raccordement), bilan de puissance, lecture des schémas électriques.

Langues

Anglais (courant), Allemand (courant)

Atouts

Esprit d'analyse et de synthèse, Bon communicant, Travail en équipe, Responsable, Rigoureux, Modélisation 3D, Power BI, Autocad 2D, PVsyst, SketchUp

Permis

Permis B

Loisirs

Projets énergies vertes, Bénévolat, Raquettes

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