

84000 Avignon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2503032214



Ingénieur eco-énergéticien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Bâtiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à 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 à ECAM-EPMI

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

06/2022 : Bac +3 à Université de Cergy

Double diplôme licence EEA (Energie Electrique et Automatisme)

06/2020 : Bac +2 à Institut universitaire de la cote

Bachelor Of Technologies in Electrical Power System

06/2019 : Bac +2 à Institut universitaire de la cote

BTS Energies Renouvelables

Expériences professionnelles

05/2023 à ce jour :

Apprenti Assistant Bureau d'études Hydro chez Provence Hydro Energie sur Saint Andiol

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 chez Provence Eco Energie sur Saint Andiol

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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Projets énergies vertes, Bénévolat, Raquettes