Technicienne d'Etudes Photovoltaïques

Né(e) en 1999 · 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250302025804

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +5 — École Supérieure d’Ingénieurs en Génie Electrique-ESIGELEC
Ingénieur Généraliste
05/2022 — École Supérieure Multinationale de la Télécommunications-ESMT
Classes Préparatoires Scientifiques (CPS)

Expériences professionnelles

07/2024 - 09/2024 — Technicienne d'Etude Photovoltaïque
Diagnostic des sites pour évaluer la faisabilité. Réalisation de plans de calepinage des projets à partir du logiciel AutoCAD. Conception de schémas électriques avec les outils : See Electrical, XLPro 400. Simulation de la productivité des centrales photovoltaïques avec PVsyst. Réalisation des demandes de raccordements auprès d'Enedis. Demandes d'attestations de Conformité auprès de CONSUEL. Montage des documents techniques et des demandes pour Quali 500. Rédaction des spécifications de tests des chantiers.
04/2024 - 05/2024 — Étudiante Ingénieure en Energie Renouvelable
Gestion de l’énergie d’une batterie à partir d’un panneau photovoltaïque. Analyse d'évolution du potentiel énergétique. Dimensionnement des blocs PV, régulateurs, batteries et commandes MPPT. Rédaction des documents de planification et reporting.
03/2024 - 04/2024 — Gestion des demandes d'autorisations environnementales
Identification de la zone favorable d'implantation à l'aide du SIG. Visite du site d'implantation éolienne à Brachy.
03/2024 - 04/2024 — Étudiante Ingénieure en Energie Renouvelable
Étude de l'installation photovoltaïque sur un Centre Sportif. Etude de la faisabilité du projet et analyse des besoins du client. Dimensionnement de l'installation photovoltaïque sur PVSol. Calcul de la production et de la rentabilité du projet. Etude des courants forts et faibles en régime triphasé. Etude de raccordement de l’installation au réseau électrique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Smart Grid, Automatisme, Gestion Financière, Management de Projet, MATLAB/Simulink, PSim, PVSys, PV*Sol, SEE ELECTRICAL, XLPro, QElectroTech, QGIS, SIG, AutoCAD, Pack Office, Python, C, Java, SQL

Loisirs

Echecs, Scrabble, Salle de Sport, Natation

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