Ingénieur en énergies renouvelables

Né(e) en 2000 · 75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260203140226

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université Franche-Comté de Belfort
Master Ingénierie en énergie électrique
12/2022 — Université Franche-Comté de Belfort
D.U. en énergies renouvelables
12/2022 — Bac +3 — Université Franche-Comté de Belfort
Licence 3 Ingénierie Electrique et Energie
12/2020 — Ecole Supérieure de Technologie Essaouira
Diplôme universitaire de technologie (DUT) en énergies renouvelables

Expériences professionnelles

02/2024 - 08/2024 — Ingénieur études
Dimensionnement et intégration d'un système PàC à cathodes fermées pour un véhicule hybride; Dimensionnement des systèmes d'alimentation (dihydrogène, dioxygène et refroidissement); Modélisation d'un système multi-stacks de trois piles à combustible en parallèle sur le logiciel MTCsim.
10/2023 - 06/2023 — Projet tuteuré
Conception du système photovoltaïque; Élaboration des schémas de câblage et des dispositifs de protection; Dimensionnement des batteries et intégration sur onduleur; Simulation avec PVSYSTEM; Étude technico-économique.
01/2021 - 01/2024 — Chargée d'études photovoltaïques
Gestion de projet photovoltaïque de 848 kWc; Étude de faisabilité et dimensionnement complet de projet; Calcul du retour sur investissement; Suivi de projet de la conception à l'installation; Simulation de projet avec PVsyst; Réalisation des schémas électriques sur AutoCAD; Rédaction de rapports techniques.

Langues

Amazigh (maternelle), Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Gestion de projet photovoltaïque, Conception et dimensionnement de systèmes énergétiques, Simulation de projet avec PVsyst, Réalisation de schémas électriques sur AutoCAD, Rédaction de rapports techniques, Maîtrise des logiciels MATLAB, PVSOL, PVSYST, FEMM, SOLIDWORKS, SketchUp, MTCsim

Permis

Permis B

Loisirs

Club solidarité: Action associative, Sports, particulièrement les arts martiaux (karaté 2 ans), Voyages culturels

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