Ingénieur d’études photovoltaïques

95000 Cergy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2610020308

Ma recherche

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

Formations

Bac +5 — Ecole Normale Supérieure
Master Physique Chimie

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2025 — Ingénieur chargé d’études photovoltaïques

Conception et développement de projets photovoltaïques (jusqu’à 15 /MW), avant projet, gestion administrative (Enedis, Mairie, Consuel), préparation et suivi de chantier, rédaction de documents du BE, choix fournisseurs et sous traitants, utilisation d’AutoCAD, Sketchup, PVsyst, Archelios, Caneco, QElectroTech, etc.

01/2023 - 06/2023 — Ingénieur d’études matériaux

Simulation des constantes optiques des semi conducteurs sous injection pour applications photovoltaïques. Utilisation de Python, Matlab, Fortran, OriginLab, Excel, LaTeX.

01/2016 - 12/2018 — Ingénieur d’études solaires

Études techniques et gestion de projets photovoltaïques (toiture, ombrières de parking). Utilisation de PVGis, PVsyst, AutoCAD, Caneco, Excel, normes NFC 15 100, UTE 15 712, etc.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Maitrise de systèmes solaires, Conception et dimensionnement de systèmes solaires, Connaissance des normes et réglementations (NFC, UTE), Solide connaissance en électricité et réseau électrique, Planification et chiffrage de projets, Intervention sur chantier (électricité BT, PV, IRVE), PV*st, Archelios, PVsol, Solaredge Designer, AutoCAD, SketchUp, Revit, CANECO, Lise pv, Archelios Calc, Likewatt, QElectroTech, PVGis, Dialux, Ecodial, Python, Matlab, Fortran, R, SQL, Power /BI, Excel, Esprit d'équipe, Autonome, Force de proposition, Challenger, résilient, Bon relationnel, Curieux, autodidacte

Permis

Permis B

Loisirs

Passion pour les projets innovants énergétiques, Lecture, cinéma, documentaire, Football, Gym

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