Ingénieur d’études photovoltaïques

66000 Perpignan · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2505301406

Ma recherche

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

Formations

07/2021 — Bac +3 — Université de Perpignan Via Domitia
Licence Physique-Chimie
07/2021 — Bac +5 — Université de Perpignan Via Domitia
Master Énergie Solaire Formation d’ingénierie en énergie avec une spécialisation en solaire photovoltaïque.
07/2018 — Bac +5 — ENSISA
Automatique et Systèmes Embarqués
07/2017 — Lycée François Arago
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Expériences professionnelles

02/2023 - 09/2023 — Stagiaire
Développement de couches minces nanostructurées pour l’hybridation PV/CSP des centrales électriques solaires. Simulation numérique de différentes solutions pour optimiser les rendements.
05/2022 - 07/2022 — Assistant responsable technique
15 audits énergétiques effectués : modélisation 3D de bâtiments (BIM), simulations thermiques dynamiques, amélioration des performances énergétiques.
05/2021 - 07/2021 — Assistant responsable technique
Validation d’études d’opportunités photovoltaïques et de notes de calculs. Animation d’ateliers didactiques autour de la transition énergétique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Python, MATLAB, C, C++, SQL, SysML, ArcGIS, Arduino, AutoCAD, AvaSoft, Caneco, COMSOL, Databricks, DIALux, Helioscope, InTouch, LabVIEW, Lise, Origin, MapInfo, MS Project, PLECS, PcVue, Pleiades, PVcase, PVGis, PV*SOL, PVsyst, QGIS, Revit, SEE Electrical, SketchUp, SOLIDWORKS, WAsP, windPRO, XL PRO, Rigueur, Organisation, Autonomie, Agilité, Pédagogie, Communication, Esprit de synthèse et d’analyse, Esprit d’équipe et d’initiative, Capacités rédactionnelles, Goût pour l’innovation, Respect des normes de sécurité

Loisirs

Randonnées en équipe, Football, Bricolage, Jeux vidéo, Cinéma, Lecture

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