Ingénieur Génie Électrique & Énergies Renouvelables - PV

69120 Vaulx-en-Velin · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610081633

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Electricité et maintenance

Formations

2026 — Bac +5 — Polytech Annecy Chambéry / Institut 2iE
Diplôme d'Ingénieur Génie Électrique Formation accréditée CTI, major de promotion, spécialisation en ingénierie photovoltaïque et dimensionnement BT/HTA.
2024 — Bac +3 — Institut 2iE, Ouagadougou
Bachelor Ingénierie – Génie Électrique et Énergétique
2021 — Bac +3 — Université de Yaoundé I
Licence – Sciences Mathématiques et Informatiques

Expériences professionnelles

2026-04-01 - 2026-09-30 — Ingénieur bureau d'études photovoltaïque (PFE)
Analyse des données d'entrée, modélisation 3D sous SketchUp, simulation du productible sous Archelios Pro, études technico économiques (CAPEX, TRI, TRB, VAN), conception des schémas unifilaires DC/AC sous QElectroTech, montage des dossiers CONSUEL et de raccordement Enedis, veille technologique et réglementaire.
2025-07-01 - 2025-09-30 — Assistant ingénieur photovoltaïque (Stage)
Dimensionnement et optimisation de centrales photovoltaïques résidentielles, audit des dossiers de consultation, études technico économiques, analyse des cahiers des charges (CCTP) et chiffrage des propositions.
2024-01-01 - 2024-03-31 — Assistant R&D - Énergies renouvelables (Stage)
Suivi et évaluation d'un système de production de froid par adsorption, dimensionnement de l'installation électrique sous XLPRO Calcul, instrumentation de la plateforme.
2023-07-01 - 2023-09-30 — Technicien - Production thermique (Stage)
Mise en marche et suivi de performance de groupes électrogènes, suivi temps réel via SCADA, entretien des équipements auxiliaires, proposition d'un système photovoltaïque autonome pour le surpresseur incendie.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Intermédiaire)

Atouts

Dimensionnement BT/HTA, Schémas unifilaires DC/AC, Bilans de puissance, Calculs de protection, Normes NF C 15 100 & NF C 13 100, EN 61439 & UTE C 15 712, Études de productible photovoltaïques, Analyse technico économique (CAPEX, TRI, TRB, VAN), Dossiers Enedis BT/HTA, CONSUEL, CCTP, DCE, DQE, notes de calcul, fiches techniques, Archelios /Pro, PVsyst, PV /Prod, Lise /PV, AutoCAD, Revit, SketchUp, CANECO, XLPRO, QElectroTech, WinRelais, EPLAN, Dialux, Excel/VBA, R, Shiny, Rigueur et précision, Esprit d'analyse et de synthèse, Capacité d'adaptation, Aisance relationnelle, Autonomie

Loisirs

Football, Musique, Cuisine, Voyage, Lecture

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