

69120 Vaulx-en-velin
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610081633

Ingénieur génie électrique & énergies renouvelables - pv

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2026 : Bac +5 à 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 à Institut 2iE, Ouagadougou

Bachelor Ingénierie - Génie Électrique et Énergétique

2021 : Bac +3 à Université de Yaoundé I

Licence - Sciences Mathématiques et Informatiques

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :

Ingénieur bureau d'études photovoltaïque (PFE) chez Giov Solar sur Lyon

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.

07/2025 - 09/2025 :

Assistant ingénieur photovoltaïque (Stage) chez Silma Sas sur Ouagadougou

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.

01/2024 - 03/2024 :

Assistant R&D - Énergies renouvelables (Stage) chez Laberee sur Ouagadougou

Suivi et évaluation d'un système de production de froid par adsorption, dimensionnement de l'installation électrique sous XLPRO Calcul, instrumentation de la plateforme.

07/2023 - 09/2023 :

Technicien - Production thermique (Stage) chez Sonabel sur Ouagadougou

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 (Oral : Langue maternelle / Ecrit : Langue maternelle), Anglais (Oral : Intermédiaire / Ecrit : Intermédiaire)

Centres d'intérêts

Football, Musique, Cuisine, Voyage, Lecture