

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2610152231

Ingénieur junior - énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à CY Cergy Paris Université

Master 2 Matériaux avancés et énergies renouvelables

12/2025 : Bac +5 à Université Gaston Berger de Saint-Louis

Master 2 Énergies renouvelables

12/2024 : Bac +3 à Université Gaston Berger de Saint-Louis

Master 1 Énergies renouvelables

Expériences professionnelles

05/2026 - 09/2026 :

Stagiaire Chargé d'études chez Wewise Le Mans (filiale Du Groupe Butagaz) sur Le Mans

Études technico-économiques et dimensionnements d'installations photovoltaïques industrielles ; dimensionnement d'installations électriques BT/PV avec Lise PV et Caneco selon NF C 15-100 ; analyse des notes de calcul DC/AC ; modélisation d'une centrale PV sous PVsyst ; évaluation des performances réelles via APS System et Excel ; quantification des pertes ; thermographie infrarouge IEC TS 62446-3.

12/2025 - 01/2026 :

Ingénieur de projet chez Projet Académique (décembre 2025 - Janvier 2026)

Dimensionnement et études PV (150 kW) ; simulation sous PVsyst ; conception d'une ombrière photovoltaïque ; dimensionnement d'une installation autonome ; analyse des gisements solaires sous AGS ; étude d'éolienne en soufflerie (coefficient C_p).

02/2025 - 08/2025 :

Stagiaire Chargé d'études chez Compagnie Sucrière Sénégalaise (css)

Dimensionnement d'une centrale PV (puissance crête, modules, onduleurs) ; simulation de production annuelle sous PVsyst ; analyse des pertes ; dimensionnement électrique DC/AC avec calcul de chute de tension et vérification Icc.

02/2024 - 09/2024 :

Stage Master 1 en laboratoire chez École Supérieure Polytechnique De Dakar (ept)

Identification et comparaison des topologies de chargeurs de batteries de VE alimentés par panneaux solaires ; étude des algorithmes MPPT ; réalisation d'un prototype de chargeur ; analyses de sensibilité et convergence du maillage.

Langues
