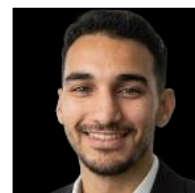


0 à 1 an d'expérience

Réf : 2609161627



Ingénieur en génie électromécanique - spécialité énergie et maintenance

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université de Montpellier

Master Énergie Électrique, Environnement et Fiabilité des Systèmes

12/2025 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ingénieur en Génie électromécanique - option énergie et maintenance électromécanique

12/2022 :

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - Filière Technologie et Sciences de l'Ingénieur

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 :

Chargé d'études Photovoltaïque - Stage chez Idex Energy Solaire sur Paris

Conception et dimensionnement de centrales photovoltaïques BT/HTA, élaboration des plans de masse et schémas unifilaires, simulations PVSyst, notes de calcul, calculs de câbles, dimensionnement protections, suivi demandes de raccordement (PTF) ENEDIS, estimation CAPEX, suivi projets de l'APS à l'exploitation, rédaction livrables techniques.

02/2025 - 07/2025 :

Assistant chargé des moyens généraux - Stage chez Saint-Gobain Sekurit sur Kénitra

Optimisation de la consommation énergétique et intégration du photovoltaïque sur la toiture de l'usine de Kenitra, étude du potentiel, dimensionnement, coordination bureau d'études, réorganisation des fichiers consommation, création de dashboards Power BI, diagnostic circuit d'air comprimé, récupération chaleur, calcul gain énergétique.

07/2024 - 09/2024 :

Ingénieur de recherche Photovoltaïque - Stage chez Green Energy Park sur Ben Guerir

Modélisation et supervision de panneaux PV intégrés en réalité virtuelle, simulation champ PV sous MATLAB/Simulink, base de données MySQL, programmation ESP32, installation capteurs (tension, courant, température, irradiance, vent), collecte et archivage temps réel.

08/2023 - 09/2023 :

Stagiaire d'observation - Stage chez Marsa Maroc sur Casablanca

Observation des dangers portuaires et mesures de prévention, maintenance préventive, conception et dimensionnement d'installations électriques BT/HTA/HTB selon normes NFC 15100/13 100, études d'énergies renouvelables (solaire, éolien), stockage (BESS), IRVE, Smart Grids, dimensionnement moteurs, automatisation industrielle (GRAFCET, Ladder).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B