Ingénieur en Génie Électrique et Énergies Renouvelables

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611030138

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — Université du Havre Normandie
Master 2, Systèmes énergétiques électriques (SEE)
06/2025 — Bac +5 — École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique Mohammedia
Diplôme Ingénieur d'État en génie électrique et énergies renouvelables
07/2022 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie-Agadir
Diplôme universitaire de technologie en génie électrique
07/2020 — Bac — Lycée technique Ibno Soulaymane Errasmouki
Baccalauréat option Sciences et Technologies Électrique

Expériences professionnelles

05/2026 - 09/2026 — Projet de fin d'année
Sujet : Étude et optimisation de la performance énergétique des bâtiments en rénovation. Participation à l’analyse des bâtiments. Analyse des systèmes d’isolation, de chauffage, de ventilation et d’eau chaude sanitaire, avec comparaison des solutions techniques. Réalisation de calculs énergétiques. Participation au suivi des chantiers, vérification de la conformité et rédaction de rapports techniques.
02/2025 - 07/2025 — Projet de fin d'études
Sujet : La mise en place de la certification HQE et la réalisation des études énergétiques. Étude de la performance environnementale des bâtiments. Simulation Thermique Dynamique (STD) et Facteur de Lumière du Jour (FLJ) des bâtiments. Modélisation des bâtiments en 3D par Design Builder. Études de faisabilité énergétique et analyses environnementales de site (AES). Rédaction de notices environnementales (confort, énergie, santé, gestion de l’eau, déchets…).
07/2024 - 08/2024 — Projet de fin d'année
Sujet : Etude et dimensionnement d’une Installation photovoltaïque ON-GRID. Analyse et simulation de la production d'énergie photovoltaïque à l'aide de PVsyst. Dimensionnement des panneaux, onduleurs, et systèmes de raccordement. Etude technique et économique d'une installation photovoltaïque ON-GRID.
07/2023 - 08/2023 — Stage d'initiation
Sujet : Automatisation et Supervision d'une chaine de production. Étude et automatisation de la chaîne de production de farine (convoyeur, machine à coudre). Programmation d'automates industriels (S7-1200) et de variateurs de vitesse (Altivar 12). Conception des schémas électriques de commande et de puissance (logiciel Xrelais). Câblage des démarreurs progressifs, disjoncteurs moteurs, et contrôleurs de température.

Langues

Français (bilingue), Anglais (bilingue)

Atouts

Proteus, Step 7, MATLAB, TIA Portal, PSIM, Winrelais, AutoCAD, FluidSIM, Microsoft Office, PVsyst, Caneco BT, DesignBuilder, DIALux, Dimensionnement électrique, Python, C, VHDL, Assembleur, Étude de faisabilité ENR, Connaissance en RT2012/RE2020, STD, FLJ/ALJ, AES, Lecture de plans, Connaissance du norme EN 12464, Compréhension des référentiels environnementaux bâtiment, Diagnostic de performance

énergétique (DPE), Dimensionnement de systèmes photovoltaïques, Étude de faisabilité, Travail en équipe, Rigueur, Autonomie, Curiosité, Esprit d'analyse et de synthèse, Prise d'initiative, Rénovation énergétique, Rédaction de rapports techniques, Certification HQE, Simulation thermique dynamique, Analyse environnementale, Rédaction de contenu RSE, Dimensionnement, Onduleurs, Installation photovoltaïque, Automatisation, Supervision de la production, Utilisation de convoyeur, Machine à coudre industrielle, Siemens S7-1200, Câblage industriel

Permis

Permis B

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