Technicien de bureau d'études en électrotechnique et énergies renouvelables

76100 Rouen · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610190917

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Normandie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

01/2026 — Bac +3 — Université (Licence Pro SERA)
Licence professionnelle Systèmes à énergie renouvelable et alternatives (SERA) Formation technique centrée sur les systèmes électriques renouvelables, dimensionnement photovoltaïque, éolien, électronique de puissance, raccordement réseau, stockage (batteries, hydrogène) et Smart Grid.
12/2022 — Bac +2 — Université (DUT GEII)
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)

Expériences professionnelles

05/2026 - 09/2026 — Optimisation Smart Grid avec intégration énergie renouvelable
Modélisation et simulation horaire sous Python d'un système photovoltaïque (50 /kWc) avec batterie de stockage (40 /kWh). Analyse du gisement solaire, bilans de puissance, gestion du SoC, calcul des taux d'autoconsommation et d'autonomie pour un bâtiment tertiaire de 1 /000 /m².
09/2025 - 03/2026 — Projet Technique – Dimensionnement d'une installation éolienne avec stockage d'hydrogène
Étude du profil de vent du site de Fécamp, choix du modèle éolien, conversion d'électricité en hydrogène via électrolyse, stockage et intégration au Smart Grid.
05/2022 - 07/2022 — Stagiaire
Manipulation d'une armoire de détection incendie, études et câblages, intervention sur site, assistance technique pour l'installation des appareils, bureau d'études, modélisation et mise à jour des plans d'implantation et schémas techniques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions), Chinois (notions)

Atouts

Python, Modélisation et simulation, Dimensionnement photovoltaïque, Dimensionnement éolien, Stockage d’énergie (batteries, hydrogène), Smart Grid, Suite Microsoft Office, Canva, Qualité rédactionnelle, Esprit de synthèse, Travail en équipe, Polyvalence, Adaptabilité, Autonomie

Permis

Permis B

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