

76100 Rouen
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610190917

Technicien de bureau d'études en électrotechnique et énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Normandie, dans le Bâtiment.

Formations

01/2026 : Bac +3 à 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 à Université (DUT GEII)

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)

Expériences professionnelles

05/2026 - 09/2026 :

Optimisation Smart Grid avec intégration énergie renouvelable chez Université (projet Technique)

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 chez Université Du Havre sur Le Havre

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 chez Def Détection Incendie

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant), Chinois (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B