

Ingénieure Études Électricité – CFO/CFA – Énergies renouvelables – Réseau électrique

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609161307

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Polytech Nantes

Master 2 International en Énergie Électrique

12/2025 — Bac +5 — ENSA El Jadida

Diplôme d'Ingénieur d'État en Génie Électrique et Énergétique

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieure Chargée d'études – Projet de Fin d'Études

Projet /: mise en œuvre d'équipements et systèmes des quatre lignes de Trambus de Rennes – études détaillées des équipements CFO CFA (armoires techniques, IRVE, vidéosurveillance, interphonie, réseaux fibres optiques IP) – étude, dimensionnement et câblage d'un IMS pour une station du Trambus – rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques – analyse des offres techniques – participation aux réunions techniques avec le maître d'ouvrage et l'exploitant.

07/2025 - 08/2025 — Stage de formation en automatisme

Supervision et maintenance prédictive d'un moteur ferroviaire – programmation d'automates Siemens S7 1500 sous TIA Portal – développement de GRAFCET et de blocs fonctionnels – tests hors ligne avec PLC /Sim – développement d'une interface SCADA WinCC – analyse vibratoire pour la maintenance prédictive.

06/2025 - 06/2025 — Stage de formation

Dimensionnement d'un champ photovoltaïque pour l'alimentation en éclairage d'un département du site – analyse des besoins énergétiques – dimensionnement des modules photovoltaïques, onduleurs et câbles – évaluation des pertes et du rendement énergétique.

07/2024 - 08/2024 — Stage d'observation

Optimisation du réseau électrique et de l'éclairage public – analyse des pertes électriques et détection d'anomalies/fraudes – optimisation des tableaux électriques et amélioration de l'éclairage public.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Études électriques BT/HT, Dimensionnement CFO/CFA, AutoCAD, Caneco /BT, Automates Siemens S7 1200/ S7 1500, TIA Portal (Ladder, FBD, SCL), Analyse fonctionnelle & GRAFCET, SCADA/WinCC, Électrotechnique industrielle, Machines électriques AC/DC & convertisseurs, Réseaux industriels (Ethernet, Modbus, Profinet, CAN, Cisco Packet Tracer), Dimensionnement photovoltaïque (PVsyst), MATLAB/ Simulink, Arduino, C / C++, Microsoft Office, Microsoft Visio, Documentation technique (notes de calcul, spécifications, schémas unifilaires)

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