Ingénieur en Génie électrique

25200 Montbéliard · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2606051548

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — ENSISA Mulhouse
Master 2 en Énergie électrique, Électronique, Automatique
12/2021 — Bac +5 — ENSEM Casablanca
Diplôme d’ingénieur en Génie des systèmes électriques
12/2018 — Bac +2 — EST Agadir
Diplôme universitaire de technologie en Génie électrique

Expériences professionnelles

03/2025 - 08/2025 — Ingénieur validation
Développement en Python d’outils d’analyse des données réseaux 2G, 3G, 4G et 5G dédiés à la validation des modules cellulaires en phase de validation.
03/2024 - 08/2024 — Chargé de développement électrique
Pilotage des évolutions du câble de charge "Mode 2" pour véhicules électriques. Analyse des problèmes techniques détectés en vie série du produit. Animation des fournisseurs et pilotage des modifications proposées.
08/2021 - 02/2024 — Ingénieur d'études électricité
Installation de bornes de recharge pour véhicules électriques (Bornes DC 50kW). Réalisation des études techniques (Caneco BT, AutoCAD). Définition du matériel, chiffrage des projets, planification et coordination des chantiers, suivi des travaux et mise en service, réunions avec le fournisseur pour résoudre les problèmes techniques.
01/2021 - 06/2021 — Ingénieur d'études électricité
Conception et dimensionnement d'une installation électrique BT pour une unité industrielle à Agadir. Étude photométrique et dimensionnement de l’éclairage (Dialux evo). Élaboration du bilan de puissance, choix du transformateur, alimentation de secours, compensation réactive, architecture de distribution, schémas unifilaires (AutoCAD), dimensionnement des canalisations (Caneco BT), modélisation 2D/3D (Revit).
07/2020 - 10/2020 — Ingénieur d'études électricité
Étude et dimensionnement d'un champ photovoltaïque pour l'autoconsommation d'une maison individuelle (PVsyst, AutoCAD, Revit). Pilotage intelligent de la charge pour optimiser l'usage du PV et réduire le recours au réseau.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Électrotechnique, Installation MT/BT, Machines électriques, Efficacité énergétique, Énergies renouvelables, Électronique de puissance, Convertisseurs statiques, Alimentations à découpage, Variateurs de vitesse, Normes et guides électriques, NFC 15-100, NFC 13-200, UTE C 15-712-1/2, AutoCAD, Caneco BT, DiaLux evo, My Ecodial, PVsyst, SEE Electrical, SketchUp, Revit, C/C++, Assembleur, Python, VHDL, Bash, LADDER

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Voyage

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