Ingénieur en énergie

Né(e) en 1997 · 94410 Saint-Maurice · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241230172358

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Ensiate Suresnes
Diplôme d'ingénieur en Eco-Energétique
12/2021 — Bac +2 — IUT de l'Indre
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
Bac +2 — IUT de Poitiers
Licence Genie Thermique et Énergie

Expériences professionnelles

01/2023 - 12/2024 — Apprenti Chargé d'études photovoltaïque

Réalisation de dessins et implantations de projets photovoltaïques. Analyse des enjeux environnementaux et des règles d'urbanisme. Simulation de productibles sur PVSyst. Réalisation des schémas unifilaires et estimation des coûts Capex/Opex. Gestion de projets avec respect des délais et des coûts prévus. Collaboration avec les équipes techniques pour optimiser les performances des installations. Etude des projets en Revente totale, en TI-Revente, ACI.

03/2021 - 06/2021 — Stage de fin d'études DUT

Suivi des mises en conformité des installations électriques. Participation aux contrôles des installations électriques. Proposition de solutions pour améliorer la fiabilité et la sécurité des installations.

01/2021 - 12/2022 — Apprenti charges d'études photovoltaïques

L'avant-projet : Analyser les éléments transmis par les équipes commerciales: cahier des charges, Factures, courbe de charge, DOE, DPGF. La réalisation du projet : Réaliser des études de prédimensionnement (Autoconsommation, revente totale). Réalisation des calepinages des modules. Dimensionner les équipements électriques (onduleurs, panneaux, câbles). Détermination des Capex. Suivi des demandes de raccordement. Amélioration des process et outils en interne.

01/2020 - 12/2021 — Apprenti en performance Énergétique

Réalisation d'audits énergétiques et identification de solutions d'économie d'énergie. Modélisation thermique des bâtiments pour évaluer l'impact des rénovations. Mise en place de systèmes de gestion énergétique conformes à l'ISO 50001. Sensibilisation des équipes internes aux bonnes pratiques énergétiques. Conception et mise en oeuvre d'indicateurs de suivi de performance énergétique (KPI). Participation à la mise en place de projets d'efficacité énergétique, notamment pour des systèmes de chauffage et de climatisation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Efficacité énergétique des bâtiments, DPE (diagnostic performance énergétique), RT2012, RE2020, Bâtiment BBC, CEE, Revit, Cap Renov+, Pléiades, PVGIS, PVSYST, QGIS, Helioscope, Climawin, Autocad, Archelios Pro, Dialux, Pack Office, Word, Excel, PowerPoint

Permis

Permis B

Loisirs

Transition énergétique, Développement durable

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