

Merveil M. - Né le 01/01/1997
94410 Saint-maurice
0 à 1 an d'expérience
Réf : 241230172358

Ingénieur en énergie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à Ensiate Suresnes
Diplôme d'ingénieur en Eco-Energétique

12/2021 : Bac +2 à IUT de l'Indre
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

/ : Bac +2 à IUT de Poitiers
Licence Genie Thermique et Énergie

Expériences professionnelles

01/2023 - 12/2024 :

Apprenti Chargé d'études photovoltaïque chez Prosofia-energy sur Paris

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 chez Voies Navigables De France sur Joinville Le Pont

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 chez Voisi-watt sur Romans Sur Isère

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 chez Novacel sur Rouen

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Transition énergétique, Développement durable