

86000 Poitiers
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2503042246

Ingénieur en énergie renouvelable et développement durable

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

01/2024 : Bac +5 à Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique (ESIGELEC)
Diplôme d'ingénieur, dominante Energie développement durable

01/2021 : Bac à ESMT-ESIGELEC
Classes Préparatoires Scientifiques

01/2019 : Bac à Lycée Privée Birago DIOP
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

11/2023 - 02/2024 :
Projet ingénieur (PING) chez Esigelec sur Saint Etienne Du Rouvray
Etude et régulation d'un système de production d'un brouillard givrant. Modélisation et régulation permettant de tester du matériel de dégivrage.

09/2023 à ce jour :
Assistante ingénierie chargée d'Études et réalisation de projets photovoltaïques en alternance chez Vertsun sur Jaunay-marigny (86)
Études de faisabilité des projets de centrales photovoltaïques au sol, sur toiture et ombrières. Choix de dimensionnement et simulation du productible sur PVsyst. Réponses aux appels d'offre. Estimation des coûts et rentabilités des projets de centrales photovoltaïques. Identification des restrictions environnementales et l'ensemble des documents à caractères normatifs dans le domaine de l'électricité et de l'urbanisme. Réalisation de demande d'autorisation d'urbanisme : déclaration préalable de projet de centrales sur toiture. Consultation et validation de permis de construire. Conception technique d'une centrale (DEO) : choix et dimensionnement des composants, validation de leurs compatibilités. Réalisation de note de calcul partie courant-continu et partie courant-alternatif.

06/2023 - 08/2023 :
Stage technicien chez Fev sur Trappes (78)
Développer et tester un outil d'automatisation basé sur yED pour la génération de diagrammes. Comprendre et appliquer les directives internes pour la conception de modèles. Collaborer avec l'équipe logicielle pour améliorer et optimiser la nouvelle architecture logicielle. Documenter le processus de développement et les instructions d'utilisation de l'outil. Présenter l'évolution du projet lors des réunions d'équipe régulières.

02/2023 - 03/2023 :
Projets Académiques chez Esigelec sur Saint Etienne Du Rouvray
Dimensionnement, installation et raccordement de la toiture de l'ESIGELEC de panneaux photovoltaïques. Choix de l'onduleur et du transformateur adéquat.

Langues

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

Centres d'intérêts

Sport, Peinture, Cuisine