

Né en 1997
54100 Nancy
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2111161326

Ingénieur en énergie électrique

Ma recherche

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

Formations

12/2021 : à Université de Lorraine

Diplôme Universitaire Langue Anglaise en Situation Professionnelles

12/2020 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique

Cycle Ingénieur " Grande école " Formation en Energie, Majeure : Gestion de l'Energie Electrique et des Systèmes Electromagnétiques.

12/2016 : à Lycée Jean Perrin

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles Physique - Sciences de l'Ingénieur, PCSI/PSI.

Expériences professionnelles

11/2020 - 05/2021 :

Dimensionnement d'une installation photovoltaïque chez Auto-entrepreneur

Dimensionnement de tous les composants de l'installation Off-grid pour le client, réponse aux critères précis du cahier de charge du projet, choix des composants de l'installation à l'aide du logiciel PVsyst, prospection des fournisseurs et négociation des devis.

03/2020 - 09/2020 :

Stage ingénieur chez Total sur Lyon

Développement d'un simulateur de Micro-grid sur Matlab/Simulink, modélisation et gestion de l'énergie photovoltaïque ainsi que son stockage dans une batterie Lithium-ion, modélisation d'une éolienne, correction des différences entre les résultats de la simulation et des performances réels du banc de test micro-grid.

10/2019 - 02/2020 :

Projet de fin d'études chez Ensem sur Nancy

Intégration d'énergie renouvelable dans un micro-réseau AC, choix de la stratégie de gestion de l'énergie, pilotage des sources renouvelables afin de maximiser la puissance disponible.

07/2019 - 08/2019 :

Stage assistant ingénieur chez Nexans Maroc

Etude des kits d'emballage des pièces de transformateurs destinées à la délocalisation de leur assemblage, optimisation du transport des pièces de transformateurs par méthode du simplexe.

07/2016 - 07/2016 :

Stage d'initiation professionnelle

Construction d'une latrine écologique, gestion budgétaire du projet, management d'une équipe multiculturelle.

01/2016 - 12/2018 :

Assistant d'éducation chez Lycée Du Toulois sur Toul

Gestion de la vie scolaire des élèves, encadrement et soutien scolaire des élèves à l'internat.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Voyages culturels, Cinéma d'auteur