

Mustapha C. - Né en 1997
54000 Nancy
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2111161326

Ingénieur en énergie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +2 à Université de Lorraine

Diplôme Universitaire Langue Anglaise en Situation Professionnelles

2020 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique sur Nancy

Cycle Ingénieur Grande école

Formation en Energie /Majeure : Gestion de l'Energie Electrique et des Systèmes Electromagnétiques

Expériences professionnelles

11/2020 - 05/2021 :

Projet Auto-entrepreneur : Dimensionnement d'une installation photovoltaïque pour l'électrification rural, Congo

- 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 : Développement d'un simulateur de Micro-grid sur Matlab/Simulink chez Total sur Lyon

- Modélisation et gestion de l'énergie photovoltaïque ainsi que son stockage dans une batterie Lithium-ion. 03 - 09/2020
- Modélisation d'une éolienne ainsi que son intégration dans le micro-grid.
- Correction des différences entre les résultats de la simulation et des performances réels du banc de test micro-grid.
- Travail sur les différents aspects du projet dans une équipe R&D

10/2019 - 02/2020 :

Projet de fin d'études : Intégration d'énergie renouvelable dans un micro-réseau AC chez Ensem sur Nancy

- 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. 07 - 08/2019
- Optimisation du transport des pièces de transformateurs par méthode du simplexe

07/2016 :

Stage d'initiation professionnelle : Construction d'une latrine écologique sur Lomé, Togo

- Gestion budgétaire du projet. 07/2016
- Management d'une équipe multiculturelle

04/2016 - 04/2017 :

Responsable achat et vente au cercle des élèves ENSEM sur Nancy

- Négociation des prix avec les fournisseurs et fixation des prix de vente.
- Organisation des soirées étudiantes hebdomadaires (100 personnes).

2016 - 2018 :

Assistant d'éducation chez Lycée Du Toulinois sur Toul

- Gestion de la vie scolaire des élèves. 2016 - 2018
- Encadrement et soutien scolaire des élèves à l'internat

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur en énergie électrique

Logiciel : Matlab/Simulink, PVsyst, Autocad, DSpace, DSP Builder, Labview, Eclipse

Programmation : Java, Python

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Voyages culturels.
- Cinéma d'auteur