# Ingénieur en énergie électrique

54100 Nancy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2111161326

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

## Formations

12/2021 — Université de Lorraine
Diplôme Universitaire Langue Anglaise en Situation Professionnelles
12/2020 — Bac +5 — 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 — 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
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, 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
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
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
Gestion de la vie scolaire des élèves, encadrement et soutien scolaire des élèves à l'internat.

## Langues

Anglais (courant), Arabe (maternelle), Espagnol (notions)

## Atouts

Matlab/Simulink, PVsyst, Autocad, DSpace, DSP Builder, Labview, Eclipse, Java, Python

## Loisirs

Voyages culturels, Cinéma d'auteur

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

sur pmebtp.com.