Ingénieure en énergie renouvelable

Né(e) en 1999 · 54500 Vandœuvre-lès-Nancy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250304025606

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2021 — Bac +5 — Ecole nationale des sciences appliquées
Master spécialisé "Efficacité Energétique et Contrôle des Bâtiments"
12/2019 — Bac +2 — École supérieure de technologie
Licence professionnelle "Technologie des Energies Renouvelables et Efficacité Energétique"
12/2018 — Bac +2 — École supérieure de technologie
Diplôme universitaire de technologie "Génie Electrique option Electronique et informatique Industriel"
Doctorat — Université Cadi Ayyad-Université de Lorraine
Doctorat en science physique et ingénierie Modélisation et étude expérimentale des systèmes de dessalement de l'eau par énergie solaire

Expériences professionnelles

06/2024 - à ce jour — Ingénieure en R&D
Continuation de simulation effectuée via ANSYS
11/2023 - 01/2024 — Ingénieure en R&D
Optimisation de l'installation pour améliorer le rendement, avec modélisation adaptée du système et simulation effectuée via ANSYS
06/2023 - 07/2023 — Ingénieure en R&D
Modélisation et simulation d'une installation de dessalement utilisant MATLAB
03/2021 - 07/2021 — Ingénieure d'Études (Stage de fin d'études)
Études techniques d’un bâtiment à usage industriel, étude photométrique et dimensionnement de l’éclairage artificiel, étude de la conformité thermique du bâtiment et évaluation de la performance énergétique, calcul de bilan thermique du bâtiment, dimensionnement de l’installation d’ECS, dimensionnement de l’installation photovoltaïque.
03/2019 - 06/2019 — Ingénieure en énergie solaire (Stage professionnel)
Dimensionnement et installation d’un champ photovoltaïque.
04/2018 - 06/2018 — Assistante Ingénieure (Stage professionnel)
Programmation du relais F650.
07/2017 - 07/2017 — Assistante Ingénieure (Stage professionnel)

Langues

Anglais (courant), Français (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Bureautique, Ansys fluent, Dialux evo, PVSYST, TRNSYS, Tsol, Block Load, Binayate, DesignBuilder, Archiwizard, Sketchup, Matlab/simulink, ISIS, Ms project, Planification et dimensionnement des systèmes photovoltaïques, Audit énergétique, Économie d’énergie, Management des projets, Étude et installation des systèmes de pompage solaire, Expertise dans les technologies vertes, Stratégies d'optimisation, Étude thermique et dynamique des bâtiments

Permis

Permis B

Loisirs

Sport, Voyage

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