Ingénieure / Chargée d’études en Énergie et Photovoltaïque

63000 Clermont-Ferrand · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 260209133008

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — École universitaire de physique et d’ingénieure
Master Energie
12/2020 — Bac +3 — Université de Clermont Auvergne
Licence en physique
12/2017 — Université Mouloud Mammeri
Licence Science, technologie et société

Expériences professionnelles

10/2022 - à ce jour — Technicienne Bureau d’Études
Réalisation de schémas unifilaires et dimensionnement des installations électriques et structures associées. Études de projets et vérification de la conformité des équipements et installations. Participation à la mise en service des installations et suivi technique des projets.
02/2022 - 08/2022 — Stagiaire technico-commerciale
Compréhension et vulgarisation du processus de gazéification de biomasse auprès de clients potentiels. Participation à un projet de Bilan Carbone, d’Analyse du Cycle de Vie (ACV) et de quotas carbone volontaires en collaboration avec des prestataires externes. Veille concurrentielle sur le secteur de la gazéification et de la valorisation énergétique.
03/2021 - 06/2021 — TER : Détermination expérimentale du schéma électrique équivalent d’une torche à plasma froid
Conception d’une cible électrique équivalente au corps humain et analyse des puissances plasmatiques générées et absorbées, en utilisant la méthode de Lissajous.
03/2020 - 06/2020 — PFE : Stockage d'énergie éolienne par volant d’inertie
Extraction de l’énergie du vent et régulation de puissance. Approche théorique et mise en équation de l’apport du volant d’inertie dans le système éolien.

Langues

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

Atouts

Dimensionnement PV, Schémas unifilaires, Études de structure et compatibilité, Analyse de ROI et de la performance énergétique, Aide à la mise en service, Notes de calcul et dossiers techniques, Autocad, MATLAB, Comsol, Labview, Autocalsol, PVgis, Archelios

Loisirs

Littérature, Voyages, Photographie

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