Ingenieur Énergetique

63170 Aubière · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2402281153

Ma recherche

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

Formations

2023 — Bac +5 — Université Clermont Auvergne
Master ENERGIE
2021 — Bac +3 — Université Clermont Auvergne
Licence électronique, électrotechnique, automatique
2020 — Bac +2 — Ecole Nationale des Sciences Appliquées
DUT Génie électrique

Expériences professionnelles

2022 - 2023 — Projet fin d'étude

La gestion de l'énergie dans les écoquartiers.
Étude de cas pour plusieurs écoquartiers

2022 - 2023 — Stage fin d'étude [Six mois]

Étude de projet photovoltaïque.
Réalisation des plans d'implantations et de calepinage sur ZWCAD.
Dimensionnement des centrales photovoltaïques sur PVSYST.
Simulation de la production photovoltaïque sous PVSYST.
Chiffrage de la centrale.
Calcul du OPEX et CAPEX.
Réalisation des fichiers APS pour les projets photovoltaïques.

2021 - 2022 — Projet fin d'étude [Deux mois]

Étude des réacteurs à neutrons thermiques, la filière UNGG et la filière REP.
Comprendre le phénomène de la thermalisation
Étude du réacteur UNGG et REP

2018 - 2019 — Stage [un mois]

Participation à la mise à jour des schémas électriques de l'aéroport.
Comprendre le principe de la distribution et l'organisation électrique dans l'aéroport

Langues

Français (bilingue)

Compétences

Etude de faisabilité technique
Etude de faisabilité économique
Efficacité énergétique
Électronique de puissance
Maîtrise du pack Office
Gestion de projet

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pvsys, Zwcad, Pleiades, Climawin, Caneco, Psim

Permis

Permis B

Loisirs

Bénévolat
La natation

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