

Né en 2000
63170 Aubière
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2402281153

Ingenieur énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à Université Clermont Auvergne sur Clermont Ferrand
Master ENERGIE

2021 : Bac +3 à Université Clermont Auvergne sur Clermont Ferrand
Licence électronique, électrotechnique, automatique

2020 : Bac +2 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées sur Berrechid, Maroc
DUT Génie électrique

Expériences professionnelles

2022 - 2023 :
Stage fin d'étude [Six mois] chez Copergreen sur Clermont-ferrand
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.

2022 - 2023 :
Projet fin d'étude
La gestion de l'énergie dans les écoquartiers.
Étude de cas pour plusieurs écoquartiers

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] chez Onda, Maroc
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 (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Atouts et compétences

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Bénévolat
La natation