Ingénieur D’arts Et Métiers En Génie électrique

64200 Biarritz · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2101211413

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2020 — Bac +5 — Université de Lorraine (FST)
Master 2 - Contrôle de l’efficacité énergétique CEE
2019 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d’Arts et Métiers (ENSAM)ENSAM) Maroc
Ingénieur d’état d’arts et métiers - Génie électrique.
Diplôme d’ingénieur génie électrique et énergies renouvelables
2014 — Bac — Lycée MOHAMED VI
Baccalauréat en sciences et technologies électriques

Expériences professionnelles

04/2020 - 10/2020 — Stage Ingénieur chargé d’études en génie électrique
Stage projet fin d’études
Sujet : Modélisation, simulation et conception de lois de contrôle/commande du micro-réseau H2Gremm utilisant le stockage par l’Hydrogène vert.
Objectif : Mise en place d’une solution de micro-réseau permettant l’autonomie énergétique de l’habitat
02/2019 - 05/2019 — Ingénieur d’études en génie électrique
Conception et réalisation d’un prototype d’un centre de dispatching de réseau électrique.
Objectif : Transformation digitale dans l’entreprise pour la mise en place de l’industrie 4.0
07/2018 - 08/2018 — Ingénieur d’études en efficacité énergétique
Sujet : Amélioration de l’efficacité énergétique selon la norme 50001.
Objectif : Maitrise de l’énergie consommée dans l’unité de production
07/2017 - 08/2017 — Assistant Ingénieur
Stage d’initiation
Sujet : Étude de la partie électrique d’un atelier broyeur.
Objectif : Dimensionnement électrique d’une usine de ciment

Langues

Français (courant)

Compétences

- Etude et conception de lots électriques (courant fort, courant faible).
- Réalisation de schéma de principes électriques CFo / CFa.
- Réalisation de plans électriques CFo/ CFa.
- Réalisation de bilan de puissance.
- Dimensionnement de réseaux HT/BT d'une installation électrique (cellule HT, transformateur, TGBT).
- Langage de Programmation et IHM : C/C++, Python, R, SQL, Step7, Grafcet, Ladder.
- Outils de simulation et dimensionnement électrique : Canneco BT, Autocad, Dialux evo, Matlab, PVSys.
- Projet académique :
- Etude illustrative et comparative de deux algorithmes MPPT des systèmes photovoltaïques PO et IncCond.
- Conception et réalisation d’une application de dimensionnement des lignes électriques de transport.
- Chiffrage suivant les phases d'étude.
- Respect qualité, budget, normes et délais des projets.

- Gestion industrielle : AMDEC, PERT, GANTT, diagramme Ishakawa

Permis

Permis B

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