Ingénieur en génie électrique

31100 Toulouse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2501160952

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Polytech Nantes
MASTER 2 ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
01/2023 — Bac +5 — École Marocaine des Sciences de l’Ingénieur
DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN AUTOMATISMES ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
01/2020 — Bac +2 — Complexe de formation dans les métiers des nouvelles technologies de l'information
BTS EN MÉCATRONIQUE OPTION AÉRONAUTIQUE

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 — Stagiaire

Développement d'un outil de pilotage haut niveau pour microgrids : Recherche bibliographique sur les méthodes d’optimisation dans les systèmes de gestion d'énergie, Élaboration d’une architecture optimale de gestion de l’énergie, intégrant des stratégies de contrôle innovantes, Modélisation et simulation en temps réel du système microgrid.

03/2023 - 09/2023 — Stagiaire

Mise en œuvre d’une solution GMAO : Effectuer une analyse AMDEC des opérations de maintenance, Mettre à jour l'arborescence des équipements ainsi que les gammes de maintenance, Définir la liste des pièces de rechange critiques pour les équipements, Établir une étude de vulnérabilité des unités de production d'acétylène, Faire une étude comparative des progiciels GMAO.

07/2022 - 10/2022 — Stagiaire

Construction du lot électrique de la tour (BORJ ATTIJARI) : Étude basse tension : Note de calcul d'éclairage, Établissement du bilan de puissance de l’installation, Note de calcul des sections et protections BT, Note de calcul des sections des câbles MT.

07/2021 - 10/2021 — Stagiaire

Conception et dimensionnement d'une installation photovoltaïque : Évaluation des besoins énergétiques, Sélection des composants (panneaux solaires, onduleurs, etc.), Analyse des données recueillies pour évaluer l'efficacité de l'installation, Étude technico-commerciale.

Langues

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

Atouts

Caneco BT, TIA PORTAL, RSLogix 5000, DIALUX, MICRO-C, PVSyst, SIMIT, MATLAB Simulink, RSLogix 500, CATIA V5, AUTOCAD, FLUIDSIM, PRELUDE, SOLIDWORKS, C++, PYTHON

Loisirs

Voyage, Natation, 2ème Dan en Taekwondo

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