

Née le 01/07/2002
14000 Kénitra
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2507051712

Ingénieur électrique électrotechnique et énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Electricité et maintenance, l'Environnement.

Formations

2025 : Bac +5 à ENSA sur Kénitra, Maroc
Ingénieur Génie Électrique - Option Énergies Renouvelables

Expériences professionnelles

02/2025 - 06/2025 :

OCP SA chez Stage Pfe, Maroc

- L'amélioration de la stabilité du réseau électrique interconnecté THT/HT de PJ5 & New PJ5.
- Analyser les déclenchements liés aux perturbations du réseau HTB/HTA.
- La compensation de l'énergie réactive et l'amélioration du cos phi des postes MT sur ETAP.
- Simulation sur MATLAB/Simulink d'une nouvelle solution innovante de délestage automatique, prenant en compte la dynamique entre production et consommation.

07/2024 - 09/2024 :

Stage PFA chez Centre National De L'énergie Des Sciences Et Des Techniques Nucléaires (cnesten), Maroc

- Le dimensionnement et l'installation d'un système de protection pour l'installation photovoltaïque d'une serre intelligente installée au CENM.
- Réalisation des schémas électriques de l'installation photovoltaïque et des coffrets électriques.
- Évaluation de l'installation photovoltaïque par rapport aux normes NF C 15-100 et UTE C 15-71

07/2023 - 08/2023 :

Stage d'observation chez Super Cerame sur Kénitra, Maroc

- Découverte de l'environnement industriel et du processus de fabrication des carreaux céramiques, y compris l'opération de pressage.

Atouts et compétences

Électronique de puissance

Maîtrise des systèmes de fonctionnement des moteurs synchrones et asynchrones

Logiciels outils: ISIS proteus, Power Word Simulator, Multisim, PVsys, Matlab/Simulink,

Caneco BT, QElectrotech, ETAP

Microcontrôleurs et carte: Arduino

Programmation: C, Python, Java

Microsoft office: Word, PowerPoint, Excel

Centres d'intérêts

Sport Voyages