

0 à 1 an d'expérience

Réf : 2609181825



Ingénieur en électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à Université Ibn Khaldoun de Tiaret

Master en Électrotechnique, Spécialité Réseaux Électriques Projet fin d'études : Modélisation et simulation sous MATLAB/Simulink d'un parc éolien offshore basé sur une PMSG, des convertisseurs MMC et un réseau VSC-HVDC/MTDC, avec commande FOC et MPPT. Validation de la stabilité, de la robustesse et des performances du système face aux variations du vent et aux perturbations du réseau électrique.

12/2024 : Bac +3 à Université Ibn Khaldoun de Tiaret

Licence en Électrotechnique Projet de fin de cycle licence : Développement et optimisation d'un convertisseur DC-DC bidirectionnel pour systèmes automobiles à double batterie. Amélioration de l'efficacité énergétique (jusqu'à 97 %) et réduction de la complexité et de la taille du système grâce à une architecture intégrant les modes bucket-boost.

12/2021 : Bac à Lycée Aflah, Tiaret

Baccalauréat, Filière Technique Maths

Expériences professionnelles

03/2026 - 07/2026 :

Stage pratique - Unité de production (mars 2026 - juillet 2026) chez Sonelgaz

Participation au suivi de l'exploitation des réseaux électriques HTA/BT ; diagnostic des défauts et incidents du réseau ; réalisation d'opérations de maintenance des équipements électriques ; contrôle et vérification des postes de transformation ; analyse et interprétation des schémas électriques et de la configuration du réseau.

03/2024 - 04/2024 :

Stage pratique - Unité de production (mars 2024 - avril 2024) chez Sonelgaz

Analyse du fonctionnement et des paramètres d'exploitation d'une turbine à gaz ; participation aux opérations de maintenance préventive et corrective ; analyse des performances énergétiques et suivi des paramètres de fonctionnement.

Langues

Kabyle (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Innovation & technologie, Lecture, Sport