Ingénieur en électrotechnique

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609181825

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Ibn Khaldoun de Tiaret

Master en Électrotechnique, Spécialité Réseaux Electriques 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 — 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 — Lycée Aflah, Tiaret

Baccalauréat, Filière Technique Maths

Expériences professionnelles

03/2026 - 07/2026 — Stage pratique – Unité de production (mars 2026 – juillet 2026)

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)

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

Atouts

Électrotechnique – Réseaux électriques, Distribution d'énergie, Protection, Machines électriques, Énergies renouvelables, Dimensionnement & Maintenance – Calculs électriques, Automatismes industriels, API/PLC, Maintenance électrique, MATLAB/Simulink, ETAP, PowerFactory, AutoCAD, Caneco BT, Ecodial, Proteus, Schémaplic, Python, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Adaptabilité & esprit analytique, Curiosité & capacité d'apprentissage, Résolution de problèmes et gestion du temps, Communication & esprit d'équipe

Loisirs

Innovation & technologie, Lecture, Sport

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