

Ingénieur électrotechnicien & maintenance industrielle

20-000 Dakar · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2609212347

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

CAP — CEPT Thiès

BT / CAP Électrotechnicien

CAP — CEPT Thiès

BEP Électrotechnique

Bac +2 — CEPT Thiès

BTS Électromécanicien

Bac +3 — CEPT Thiès

Licence Électromécanique

Bac +5 — CEPT Thiès

Master Énergies Renouvelables & Électrotechnique Mention Excellent, Major de promotion, double compétence élec + EnR.

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2025 — Ing. Électrotechnicien Oil & Gas Industrie EnR

01/2024 - 08/2024 — Ingénieur Électromécanique Oil & Gas

Réalisation d'études SIL / HAZOP / LOPA sur 2 installations pétrolières ; maintenance préventive et qualification des systèmes UPS et batteries DC en zones ATEX ; rédaction de rapports d'Instrumentation & Contrôle (I&C) ; gestion de la disponibilité des équipements.

01/2023 - 12/2024 — Électrotechnicien Industrie & Bâtiment

Câblage et mise en service de moteurs industriels (jusqu'à 250 /kW) ; réalisation de tests Megger (conformité isolement 100 % sur 30+ équipements) ; installation de panneaux de distribution Rio Panel et systèmes pneumatiques ; gestion documentaire et conformité aux exigences client.

01/2023 - 06/2023 — Technicien Électromécanique Énergies

Maintenance préventive et curative de groupes électrogènes (250 750 /kVA) ; réduction des temps d'arrêt de 30 % grâce à un plan de maintenance GMAO ; installation de panneaux solaires 15 /kWc dimensionnée sous PVsyst couvrant 40 % des besoins du site.

01/2021 - 12/2023 — Ingénieur Électricien Industriel

Maintenance d'un parc de moteurs et transformateurs IAT/IACM ; analyse SIL / HAZOP / LOPA ; surveillance électrique systématique ; interventions préventives planifiées ; taux de disponibilité >95 %.

01/2019 - 12/2023 — Senior Project Ingénieur Électrotechnicien

Pilotage de la conception et de la livraison de 3 projets d'installation électrique industrielle ; planification GMAO ; gestion de projet en autonomie ; production de plans et schémas électriques sous AutoCAD conformes aux normes IEC ; supervision de l'installation et mise en service de transformateurs HT/BT ; habilitation BR/B2/H1 ATEX.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle)

Atouts

AutoCAD, PVsyst, GMAO, SIL / HAZOP / LOPA, Maintenance préventive, UPS & Batteries DC, VFD / Transformateurs, ATEX IEC 60079, Gestion de projet, Habilitation électrique BR/B2/H1, Bilingue FR/EN, Capacité à intégrer une équipe internationale dès J+1

Loisirs

Énergies renouvelables, Électrotechnique, Gestion de projets industriels

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