

ELMOBARKY ISMAIYL

SPÉCIALISTE EN AUTOMATISME INDUSTRIEL ET MAINTENANCE ÉLECTRIQUE

📅 25 ✉ Ismaiylel2@gmail.com ☎ + 212 772366927 📍 TAROUDANT, MAROC, 83500
🔒 Célibataire 🚗 Catégorie B 🌐 Elmobarky ismaiyl 📧 elmobarkyismail.com



PROFIL PROFESSIONNEL

Technicien supérieur en génie électrique spécialisé en maintenance industrielle et automatisme, avec plus de 3 ans d'expérience dans le secteur minier (OCP Phosboucraa). Expertise en diagnostic, optimisation des systèmes automatisés (PLC/SCADA) et amélioration de la fiabilité des installations industrielles.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chef d'équipe- Maintenance électrique et automatisme industriel, OCP Phosboucraa – Entité d'extraction
12/2023 – aujourd'hui | Boucraa, Maroc

Missions réalisées via :

JALISCOCARs (Novembre 2025 - Présent)

AB maintenance (Décembre 2023 - Octobre 2025)

- Planification et pilotage des interventions de maintenance (préventive, corrective et améliorative) dans un environnement industriel exigeant.
- Encadrement et coordination d'une équipe composée d'automaticiens et d'électriciens.
- Contribution à la continuité de production via une coordination efficace avec les équipes maintenance et exploitation.
- Optimisation et amélioration des programmes PLC et des systèmes SCADA pour renforcer la performance et la fiabilité des installations industrielles.

Technicien de maintenance et automaticien,
STE Wlad HADDI .SARL

04/2023 – 12/2023 | Boucraa, Maroc

Agent sous-traitant à la mine d'extraction -Phosboucraa :

- Maintenance préventive et corrective des installations industrielles (Convoyeurs, Cribles, Stackers, ...).
- Diagnostic et dépannage des pannes électriques.
- Programmation et optimisation des automates industriels (PLC), HMI et systèmes SCADA.
- Exploitation, surveillance et maintenance de la sous-station électrique HT/MT : transformateurs, cellules électriques et relais de protection.
- Paramétrage et configuration des relais de protection (SEPAM série 80, MULTILIN F650, etc.).
- Lecture et mise à jour des schémas électriques.

PROJETS

Projet d'optimisation, Commande déportée de la stockeuse 01,

Groupe OCP, Phosboucraa Entité d'extraction, Maroc
07/2024 – 08/2024

- Conception et mise en œuvre d'un système de commande déportée pour une stockeuse de phosphate.
- Intégration d'un poste de pilotage ergonomique avec interfaces de commande, supervision temps réel (SCADA) et système de vidéosurveillance.
- Amélioration des conditions de travail, de la sécurité opérateur et de la productivité de l'installation.

CENTRES D'INTÉRÊT

Nouvelles technologies, Sport, Lecture, Internet, Voyage.

FORMATION ACADÉMIQUE

Licence professionnelle en Maintenance et Exploitation des Installations Industrielles,
Ecole Supérieure de Technologie-EST
2020 – 2021 | Agadir, Maroc

Diplôme Universitaire de Technologie DUT en Génie Electrique, Ecole Supérieure de Technologie-EST
2018 – 2020 | Agadir, Maroc

Baccalauréat Technique en sciences et technologies électriques (STE), Lycée technique AL IDRISSE
2018 – 2018 | Agadir, Maroc

COMPETENCES TECHNIQUES

Maintenance industrielle :

- Maintenance préventive, corrective et améliorative.
- Diagnostic de pannes électriques.

Automatisme & SCADA :

- Siemens, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, General Electric, Allen-Bradley.
- WinCC, Cimplicity, Vijeo Citect.

Programmation PLC :

- Ladder logic, Grafcet, Function Block Diagram (FBD).

Environnements de développement :

- PAC Machine Eddition, EcoStruxure Control Expert, Tia Portal, Rslogix, GX Works.

Machines électriques & Distribution :

- Moteurs asynchrones, synchrones et à courant continu.
- Transformateurs de puissance HT/MT.
- Réseaux électriques HT, MT et BT.

Protection électrique (relays) :

- Configuration, paramétrage et mise en service des relais numériques (SEPAM série 80, Multilin F650, SIPROTEC 7SJ66, MM300)
- Logiciels : Enervista, SFT2841 et Digsig 4.

Logiciels maîtrisés :

- Microsoft Office, Autocad Electrical, Arduino IDE.

Langues :

- Français, anglais, arabe, Tamazight.

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS

Attestation De Formation & Habilitation,,
Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE)
2025 | Boucraa, Maroc
Conduite des chariots élévateurs (R489 & R485).

Standards HSE "5 règles qui sauvent la vie" du Group OCP, Phosboucraa
2024 | Boucraa, Maroc
Formation aux 5 standards qui sauvent la vie (OCP) : Autorisation de travail, consignation, circulation, travail en hauteur et espaces confinés.