



ELMOBARKY ISMAIYL

PORTFOLIO TECHNIQUE INDUSTRIEL

Elmobarky Ismaïyl

Spécialiste en automatisation industrielle et maintenance électrique

Profil terrain spécialisé en automatisation industrielle, maintenance électrique, PLC/SCADA, instrumentation, réseaux industriels et fiabilité des installations dans les environnements miniers et industriels exigeants.

Email:

Ismaïylel2@gmail.com

Téléphone / WhatsApp:

+212 772 366 927

Téléphone:

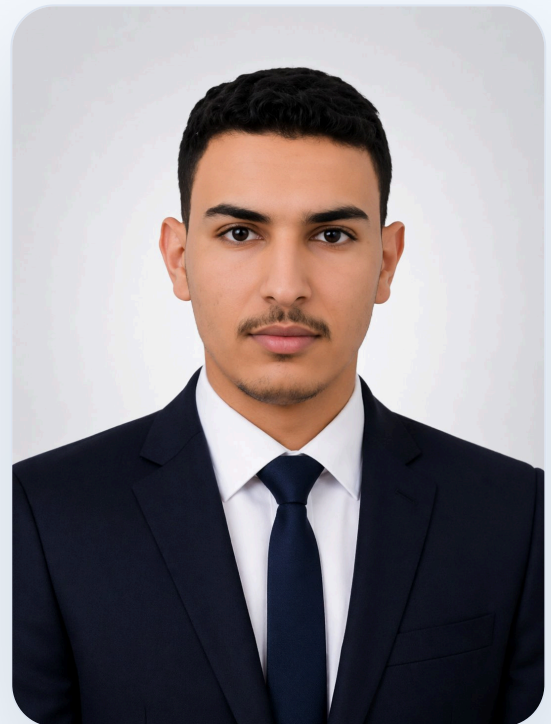
+212 601 206 063

LinkedIn:

linkedin.com/in/ismaïyl-elmobarky-27257622b

Localisations:

Boucraa, Morocco | Agadir, Morocco



PLC

SCADA

HMI

Maintenance électrique

Instrumentation

Réseaux industriels

Profil professionnel et parcours terrain

Technicien supérieur en génie électrique spécialisé en maintenance industrielle et automatisme, avec expérience terrain dans le secteur minier. Intervention sur convoyeurs, cribles, stackers, sous-stations HT/MT, relais de protection et systèmes PLC/HMI/SCADA.

Automatisme

PLC, logique Ladder, Grafcet, FBD, optimisation de programmes.

Supervision

SCADA, HMI, alarmes, interfaces opérateur et temps réel.

Électricité

Maintenance électrique, diagnostic, HT/MT, relais et schémas.

Déc. 2023 - Présent
Boucraa, Maroc

Chef d'équipe - Maintenance électrique et automatisme industriel

OCP Phosboucraa - Entité d'extraction

- Planification et supervision des interventions préventives, correctives et amélioratives.
- Coordination d'une équipe multidisciplinaire d'automaticiens et d'électriciens.
- Optimisation PLC/SCADA pour améliorer performance et fiabilité.

Avr. 2023 - Déc. 2023
Boucraa, Maroc

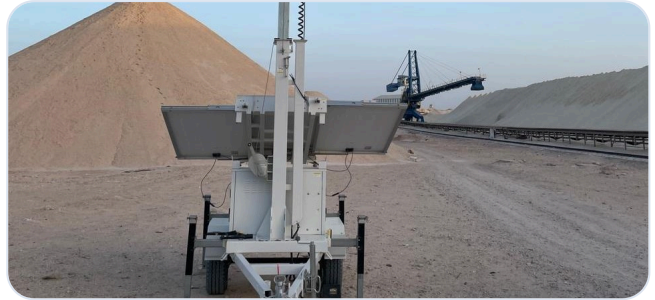
Technicien de maintenance et automaticien

STE Wlad HADDI SARL

- Maintenance de convoyeurs, cribles, stackers et installations industrielles.
- Dépannage électrique, programmation PLC/HMI/SCADA et maintenance HT/MT.
- Configuration de relais SEPAM Series 80 et Multilin F650.

Commande déportée de la stockeuse phosphate 01

07/2024 - 08/2024 | Group OCP - Phosboucraa Extraction Entity, Morocco



Contexte & objectifs

Réduire les contraintes de conduite locale, centraliser les commandes et améliorer la visibilité opérateur sur les zones critiques de la stockeuse.

Solution technique

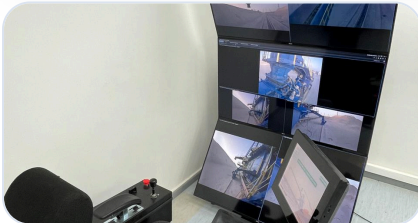
Poste opérateur ergonomique, interfaces de commande, supervision SCADA temps réel et système de vidéosurveillance.

Défis d'ingénierie

Fiabilité de la commande déportée, intégration supervision/vidéo, simplicité d'exploitation et continuité de production.

Résultats

Sécurité opérateur renforcée, meilleures conditions de travail, pilotage centralisé et productivité opérationnelle améliorée.



PLC

SCADA

HMI

Industrial Automation

Video Surveillance

Compétences industrielles clés

PLC Programming

Schneider Electric, Siemens, Mitsubishi Electric, General Electric, Emerson, Ladder, Grafcet, FBD.

SCADA & HMI

WinCC, Cimplicity, Vijeo Citect, interfaces opérateur, alarmes et supervision temps réel.

Instrumentation

Diagnostic terrain, signaux, capteurs, actionneurs et boucles de contrôle.

Réseaux industriels

Communication entre automates, supervision, postes de commande et équipements terrain.

Systèmes électriques

HT/MT/BT, moteurs, transformateurs, cellules électriques et schémas.

Relais de protection

SEPAM 80, Multilin F650, SIPROTEC 7SJ66, MM300, Enervista, SFT2841, DigiSI 4.

Engineering Software

EcoStruxure Control Expert, TIA Portal, RSLogix, GX Works, PAC Machine Edition, AutoCAD Electrical.

Parcours académique et certifications vérifiables

Formation académique

Licence Professionnelle - Maintenance et Exploitation des Installations Industrielles, EST Agadir, 2020-2021

DUT Génie Électrique, EST Agadir, 2018-2020

Baccalauréat Technique STE, 2018

Baccalauréat SVT Option Français, 2022

Langues

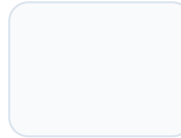
Français, anglais, arabe, Tamazight

Habilitations & Certifications Terrain



Attestation de Formation & Habilitation - Chariots Élévateurs

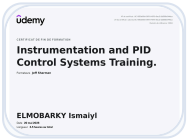
LPEE Maroc | 2025 | Boucraa



Formation OCP aux règles qui sauvent la vie

Groupe OCP - Phosboucraa | 2024

Professional Development



Instrumentation and PID Control Systems Training

Udemy | Mai 2026



An Introduction to the PLCnext Platform

SolisPLC | Octobre 2025



Understanding Industry 4.0

Udemy | Août 2025

Résumé professionnel et disponibilité

Forces clés

- Diagnostic électrique et automatisme terrain
- Optimisation PLC/SCADA
- Maintenance industrielle préventive et corrective
- Culture HSE et continuité de production
- Coordination d'équipes techniques

Domaines d'expertise

- Industrie lourde et mines
- Process control et instrumentation
- Réseaux industriels
- Sous-stations HT/MT
- Relais de protection numériques

Contact

Email: Ismaiylel2@gmail.com

WhatsApp: +212 772 366 927

Téléphone: +212 601 206 063

LinkedIn: [linkedin.com/in/ismaiyl-elmobarky-27257622b](https://www.linkedin.com/in/ismaiyl-elmobarky-27257622b)

Localisations: Boucraa, Morocco | Agadir, Morocco



QR code réservé au lien du portfolio en ligne après déploiement.