

AYOUB BNI-BOURK

TECHNICIEN EN AUTOMATISME & INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE



CONTACT

- +212 674-335326
- ayoubnbibourk728@gmail.com
- www.linkedin.com/in/ayoub-bni-bourk
- https://bnitech.it.com

COMPÉTENCES

Automatisation & Contrôle

- DCS : Yokogawa CENTUM VP, Emerson DeltaV
- PLC : Siemens, Schneider, Opto 22
- ROBOTIQUE : Mitsubishi, Fanuc

Réseaux Industriels & IoT

- Protocoles : Profinet, Profibus, Modbus/TCP, IO-Link
- Développement logiciel : Python (Snap7)
- Outils d'ingénierie : AutoCAD Electrical, Navisworks

Instrumentation & Électricité

- Instrumentation de terrain et étalonnage
- Variateurs de vitesse : Siemens, ABB, Schneider, Yaskawa
- Maintenance électrique industrielle (distribution, commande moteurs,)

Développement

- Automatisation de tâches (Python, VBScript)
- Notions de développement web : HTML, CSS, JavaScript

LANGUES

- Amazigh** : langue maternelle
- Arabe** : langue maternelle
- Anglais** : courant (technique et professionnel)
- Français** : professionnel



PROFIL

Technicien en automatisation et instrumentation industrielle, spécialisé en **automates** (Siemens, Schneider, Opto 22) et **DCS** (Yokogawa, Emerson DeltaV). Expérience en conception, programmation et mise en service de systèmes industriels chez **SSE MENA**, **Actemium** et **OCP Maintenance Solutions**. **Médaille de bronze** et Best of Nation – **WorldSkills Lyon 2024**. Reconnu pour ma rigueur technique, mon esprit d'innovation et ma capacité à collaborer efficacement.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Technicien en Automatismes | OCP Maintenance Solutions

El Jorf Lasfar, El Jadida — Août 2025 – Présent

- Exploitation et dépannage sur systèmes DCS : Yokogawa CENTUM VP et Emerson DeltaV.
- Régulation de boucles PID et optimisation des faceplates opérateurs.
- Contribution à la stabilité des procédés dans la production de phosphate.

Technicien d'Études | Actemium (VINCI Energies)

Casablanca — Juin 2025 – Juillet 2025

- Conception de schémas d'instrumentation et de bouclages avec Excel et VBA.
- Rédaction de dossiers techniques (listes de câblage, borniers).
- Réalisation de plans électriques sous AutoCAD Electrical et coordination 3D sous Navisworks.

Technicien en Automatismes | SSE MENA

El Jorf Lasfar, El Jadida — Novembre 2024 – Mai 2025

- Programmation, pré-commissioning et commissioning des automates Siemens S7-1500/1200 et ET200.
- Développement d'interfaces opérateurs sous WinCC.
- tests FAT/SAT.



FORMATION

Licence Professionnelle d'Université ENSAM (2025 – Présent)

Automatismes Industriels & Systèmes Électriques

Formation intensive

CDCGE Casablanca (2024)

Mécatronique

Diplôme de Technicien Spécialisé

OFPPT Agadir (2021 – 2023)

Automatisme & Instrumentation Industrielle

Diplôme de Technicien

OFPPT Agadir (2019 – 2021)

Maintenance Électrique Industrielle

Baccalauréat

Lycée Alkods, Ait Milk (2018)

Sciences de la Vie et de la Terre



CERTIFICATIONS & DISTINCTIONS

Champion du Maroc – Mécatronique (WorldSkills 2024)

Médaille de Bronze – WorldSkills Lyon 2024 (Mécatronique)