

# AYOUB BNI-BOURK

TECHNICIEN EN AUTOMATISME & INSTRUMENTATION  
INDUSTRIELLE



## CONTACT

+212 674-335326  
 ayoubbnibourk728@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 & Électrique

- 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 Automatisme | OCP Maintenance Solutions

El Jorf Lasfar, El Jadida — Août 2025 - Présent

- Exploitation et dépannage sur systèmes DCS : Yokogawa CENTUM VP et Emerson DeltaV.
- Réglage 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 Automatisme | 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 Electriques

### Formation intensive

CDCGE Casablanca (2024)

### Diplôme de Technicien Spécialisé

OPPPT Agadir (2021 - 2023)

Automatisme & Instrumentation Industrielle

### Diplôme de Technicien

OPPPT 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)