



Lorenzo Bombello

Opérateur technique | Automatisation industrielle | Siemens
PLC | Diagnostic de pannes

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Opérateur technique avec plus de 10 ans d'expérience dans un environnement de production automobile hautement automatisé. Spécialisé en automatisation industrielle, systèmes PLC Siemens, diagnostic de pannes et électropneumatique. Expérience avec TIA Portal, WinCC Unified et le développement d'IHM.

Volvo Cars Ghent Opérateur technique 2016 – Aujourd'hui
Diagnostic et résolution des pannes sur des lignes de production pilotées par PLC et des robots industriels. Participation aux activités de maintenance préventive et corrective. Contrôle qualité et surveillance des processus.

FORMATION **Syntra West – Automatisation industrielle (PLC)**

- Module PLC 1 (2025) ✓
- Module PLC 2 (2026) ✓
- Module PLC 3 – En cours (2026–2027)

CERTIFICATS

- Diplôme de technicien de maintenance (2025)
- Sécurité électrique (AREI BA4) (2025)
- VCA Base (SCC) – Centre de formation ReaXi (2026)
- Certification interne Machine Operator – Volvo Cars Ghent (2025)

CVO Ghent – Formation générale (AAV) – En cours (2025–2027)

Formation technique de base – CVO ISBO (2008)

- Métallurgie de base
- Électricité de base
- Installations électriques 1 & 2
- Réparation d'appareils électroménagers (diagnostic, réparation et technologie du froid)

POINTS FORTS

- Analytique
- Désireux d'apprendre
- Précis
- Sensibilisé à la sécurité
- Résolution de problèmes

COMPÉTENCES

Compétences techniques

PLC & Software

- Siemens S7-1200
- TIA Portal V18 / V19
- WinCC Unified
- Développement IHM
- Faceplates
- Types de données définis par l'utilisateur (UDT)
- Blocs fonctionnels (FB)
- Blocs de données (DB)
- Gestion des alarmes
- Gestion des utilisateurs

Automatisation industrielle

- Diagnostic de pannes
- Électropneumatique
- Réseaux industriels
- Diagnostic
- Capteurs et actionneurs
- Systèmes de production automatisés
- Robots industriels

Maintenance

- Maintenance préventive
- Maintenance corrective
- Diagnostic de pannes
- Surveillance des processus
- Contrôle qualité

LANGUES

- Néerlandais – C2
- Français – C1
- Italien – C1
- Anglais – B2

Grote baan 164 bus 102
9920 Lovendegem Belgique
(+32) 0468 132015

bombello.lorenzo1972@gmail.com