

LAURENT B (73-E)

Automaticien expert machines spéciales, robotique industrielle, automatisme OMRON et BECKHOFF, gestion de projets techniques.



PRÉSENTATION

Je suis automaticien et chef de projet spécialisé dans les systèmes automatisés industriels, la robotique et les machines spéciales.

Fort de plus de 20 ans d'expérience, j'interviens en conception, programmation, mise en service, maintenance et formation en automatisme industriel.

Mon expertise couvre notamment les automates OMRON, BECKHOFF, variateurs de vitesse, supervision, sécurité électrique et intégration de systèmes automatisés pour l'industrie et les blanchisseries industrielles.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

BTS M.A.I – Mécanique et Automatisme Industriels
Bac Pro E.I.E – Équipements et Installations Électriques
BEP Électrotechnique
CAP Électrotechnique
Habilitation électrique B2V – BR



EXPÉRIENCES MAJEURES

Gérant R&D AUTOMATISME depuis 2016
Sous-traitance et conseil en automatisme industriel
Formateur en automatisme industriel
Chef de projet automatismes chez GIRBAU Robotics
Étude et réalisation de machines pour blanchisseries industrielles
Automaticien chez MS NOVAXIS
Réalisation de machines spéciales industrielles
Automaticien chez S.N.T.I.A
Études et intégration d'équipements automatisés
Mise en service et dépannage de systèmes automatisés industriels



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Programmation d'automates industriels
Automates OMRON CJ1 / CJ2 / SYSMAC
Automates BECKHOFF TwinCAT 2 & 3
Variateurs de vitesse industriels
Conception de systèmes automatisés
Maintenance des systèmes automatisés
Diagnostic d'entrées / sorties API
Réseaux EtherCAT
Programmation CX-One / CX-Programmer
Création d'IHM avec NB Designer
Robotique industrielle
Machines spéciales industrielles
Supervision et visualisation industrielle
Lecture de schémas électriques industriels
Gestion de projets techniques industriels

Français III

Anglais III