

JULIEN T (69-E)

Ingénieur automatisme expert en programmation, supervision industrielle et formation technique avancée.



PRÉSENTATION

Je suis ingénieur en automatisme industriel avec une forte expertise en programmation d'automates, supervision SCADA et IoT.

Fondateur de HEXA-AI, je développe des solutions innovantes de monitoring et accompagne les industriels dans leur transformation digitale.

Fort d'un parcours technique et commercial, je maîtrise les environnements CODESYS, réseaux industriels et développement logiciel, tout en assurant des formations techniques à forte valeur ajoutée adaptées aux besoins terrain.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Licence Professionnelle S.A.R.I. (Systèmes Automatisés & Réseaux Industriels) – IUT Brest

BTS Électrotechnique (alternance) – CFAI Plérin

Bac Pro Électrotechnique (alternance) – CFAI Plérin

Formations avancées en programmation CODESYS & supervision SCADA (Ignition, Topkapi)

Formations ATEX (niveau 0 à 2) et automatismes industriels (WAGO, Schneider, Siemens)



EXPÉRIENCES MAJEURES

Président – HEXA-AI (depuis 2021) : automatisme, monitoring, formation CODESYS

Développement et intégration de solutions de supervision (Hexa-data)

Ingénieur Produits Automation – WAGO Contact (2014–2021) : support technique & formation

Spécialiste en prescription et assistance technique avancée en automatisme

Commercial itinérant – Yesss Electrique : prospection et négociation

Acheteur / commercial sédentaire : gestion stock, achats, encadrement

Automaticien – CIP Automation : développement API/IHM et mise en service

Automaticien en alternance : programmation et dépannage industriel

Électricien industriel : études, câblage et suivi de chantier

Monteur câbleur : câblage d'armoires industrielles



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Programmation automates (IEC 61131-3)

CODESYS (standard & PDE)

Développement IHM / supervision SCADA (Ignition, Topkapi)

Développement web (PHP Laravel, JS, Python)

Bases de données (MySQL, SQLite)

Protocoles industriels (Modbus, OPC-UA, MQTT)

Réseaux industriels (Profinet, EtherCAT, CANopen, IO-Link)

Développement IoT industriel (Node-RED, REST API)

Intégration systèmes automatisés

Mise en service d'installations industrielles

Dépannage et maintenance automatisme

Lecture et conception de schémas électriques

Gestion de projets techniques

Formation technique (automatisme & logiciels industriels)

Environnements Linux et systèmes embarqués

Français III

Anglais III