

# JEREMY C (49-E)

Ingénieur automaticien expert en automatisme, supervision, robotique industrielle et informatique industrielle multi-constructeurs.



## PRÉSENTATION

Je suis ingénieur en mécatronique et informatique industrielle, spécialisé dans l'automatisation, la robotique, les supervisions industrielles et les réseaux de communication.

Fort d'une expérience acquise dans les secteurs de l'agroalimentaire, du ferroviaire, de l'automobile et du recyclage, j'interviens comme formateur et développeur sur les principales plateformes d'automatisme du marché.

J'accompagne les industriels de la conception jusqu'à la mise en service des installations.



## DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur Mécatronique – SUPMECA Paris  
Master of Engineering Automotive Systems – Hochschule Esslingen (Allemagne)  
CPGE PCSI / PSI – Lycée Saint-Stanislas de Nantes  
Baccalauréat Scientifique – Mention Bien  
Certification TOEIC & Formation avancée en automatismes, robotique et informatique industrielle



## EXPÉRIENCES MAJEURES

Formateur indépendant en automatisme industriel et informatique industrielle depuis 2023  
Formateur principal du Titre Professionnel TSAII à l'UIMM Fab Academy du Mans  
Développement de formations Codesys, Beckhoff, Schneider Electric et Siemens pour l'industrie  
Développement de supervisions Siemens Unified, Indusoft et Beckhoff pour Eiffage, SUEZ et Hoffmann Green Cement  
Chef de projet automatisme et robotique chez AMS pour des bancs d'essais industriels et lignes automatisées  
Chef de projet en machines spéciales agroalimentaires chez MG Tech avec mise en service internationale  
Développement d'architectures Motion Schneider PacDrive et formation des équipes automatisme chez Pack'R  
Ingénieur mécatronique chez ALSTOM sur les systèmes de contrôle-commande ferroviaires et dépôts de brevets  
Responsable essais et électronique embarquée sur le projet international TAXIBOT chez TLD GSE  
Développement de systèmes robotisés, vision industrielle, contrôle-commande et supervision pour de nombreux constructeurs industriels



## SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Programmation Codesys 3.5  
Automates Beckhoff TwinCAT 2 & TwinCAT 3  
Siemens TIA Portal S7-1200 / S7-1500  
Schneider EcoStruxure Machine Expert  
Schneider Unity Pro / Control Expert (M340 - M580)  
Supervision Siemens WinCC Unified  
Développement SCADA Ignition  
Réseaux industriels OPC UA  
Communication MODBUS RTU & TCP/IP  
Réseaux CANopen et bus CAN  
Robotique industrielle (Yaskawa, Delta, Gantry)  
Motion Control et Schneider PacDrive  
Développement IHM et supervision industrielle  
Informatique industrielle (Node-RED, JavaScript, Docker, Linux)  
Sécurité machine et architecture des automatismes industriels



Français ||| Anglais |||

Allemand |||