

CHAKER ZAH (13-E)

Ingénieur automaticien indépendant, expert Schneider, Siemens, SCADA, revamping, mise en service et formation technique.



PRÉSENTATION

Ingénieur automaticien indépendant, je dispose d'une expertise confirmée en automatisme industriel, supervision SCADA, analyse fonctionnelle, programmation et mise en service.

J'interviens sur des projets complexes en stations d'épuration, pipelines, énergie, HVAC, gaz, industrie pharmaceutique et process automatisés.

Spécialiste Schneider M580/M340, Siemens S7, WinCC, InTouch, AVEVA et Vijeo Designer, j'assure également la formation technique, le dépannage, les tests FAT/SAT et l'accompagnement client.



Français III

Anglais III



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme National d'Ingénieur Industriel – Finalité électromécanique, option automatique – ISICH Mons, Belgique
Formation Siemens S7 niveaux 1 et 2 – Technocampus Belgique
Formation WinCC Flexible – Technocampus Belgique
Formation Unity Pro / Schneider – Technocampus Belgique
Formations complémentaires : Domotique KNX, électricité industrielle, automates programmables et communication



EXPÉRIENCES MAJEURES

Consultant automaticien indépendant – OTV Marseille / Veolia : programmation Modicon M580 sur digesteur de station d'épuration.
Consultant – Aperam Imphy / ArcelorMittal : maintenance et modifications sur ligne de laminage automatisée Schneider M580.
Consultant – Suez La Défense : analyses fonctionnelles pour station d'épuration en Angola.
Consultant – Naphtachimie Lavera : revamping de 5 automates Premium vers M580, FAT/SAT, supervision Honeywell.
Consultant – EQUANS / SPSE : migration de 40 automates M340 vers M580 sur réseau pipeline de 400 km.
Consultant maintenance – GSK Louvain : intervention sur système Wonderware System Platform / AVEVA.
Formateur – SEGITEC France / Tunisie : formations Unity Pro, Step7, TIA Portal, WinCC, InTouch, Vijeo Designer.
Automaticien – Projet Barracuda Base Navale de Toulon : programmation Schneider M580 et supervision Vijeo Designer.
Site Manager – Cegelec Belgique : maintenance électromécanique d'un ascenseur à bateaux, hydraulique, électricité, WinCC.
Chef de projet automaticien – DRUART-SA : projets GTC/HVAC, régulation, mise en service, supervision Citect.



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Analyse fonctionnelle industrielle
Analyse organique et rétro-engineering
Programmation automates Schneider Modicon M580 / M340 / Premium
Programmation Siemens S7 / Step7 / TIA Portal
Maintenance et dépannage d'automatismes industriels
Migration d'automates et revamping d'installations
Supervision industrielle SCADA / HMI
Wonderware System Platform / AVEVA
InTouch, WinCC, IFIX, Vijeo Designer, Vijeo Citect
FAT, SAT, commissioning et mise en service
Réseaux industriels Ethernet TCP/IP, Profibus, Modbus, Profinet
Instrumentation industrielle : vannes, débitmètres, capteurs pression, niveau, température
Programmation VBA, C/C++, Pascal, VB, Delphi
GTC / HVAC, régulation thermique et traitement d'air
Formation technique en automatisme, supervision et logiciels industriels