

JACQUES D (54-E)

Ingénieur énergie et automaticien expert, spécialisé en cogénération, électricité industrielle, formation et optimisation énergétique.



PRÉSENTATION

Je suis un ingénieur énergie et automaticien expérimenté, disposant de plus de 40 ans d'expertise industrielle.

Spécialiste en cogénération, électricité et automatismes, j'ai occupé des fonctions clés allant de technicien à responsable de service EIA.

Référent habilitation électrique et expert GMAO, j'ai également transmis son savoir en tant qu'enseignant universitaire.

Aujourd'hui consultant indépendant, j'accompagne les entreprises dans l'optimisation énergétique et la formation technique.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

DUT Génie Électrique – option automatique (IUT de Longwy, 1978-1980)

Baccalauréat F3 Électrotechnique (Lycée technique Pont-à-Mousson, 1972-1974)

CAP & BEP Électromécanique (Lycée technique Lunéville, 1970-1972)

Formation habilitation électrique BT/HT (NF C 18-510 – formateur et référent)

Formation et expertise en cogénération et énergies renouvelables (panneaux solaires, hydrogène, exploitation énergétique)



EXPÉRIENCES MAJEURES

Consultant indépendant en cogénération et formateur habilitation électrique (depuis 2020)

Ingénieur énergie et responsable cogénération (2011-2020 – Novacarb)

Responsable service EIA (Électricité, Instrumentation, Automatismes) (2008-2011)

Responsable automatismes et électricité travaux neufs (1998-2008)

Contremaître électricité/régulation usine (1996-1997)

Chef de projet déploiement GMAO (1993-1995)

Mise en place assurance qualité instrumentation (1990-1992)

Coordinateur travaux électricité, régulation et automatismes (1988-1989)

Automaticien industriel (1983-1987 – automatisation usine)

Enseignant / Maître de conférences en génie électrique (IUT Nancy – 1994 à 2015)



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Automatisation de procédés industriels

Gestion et pilotage de projets techniques (industrie lourde)

Électricité industrielle BT/HT et habilitations associées

Instrumentation et régulation industrielle

Mise en place et gestion de GMAO

Gestion de la maintenance industrielle (préventive et curative)

Exploitation et optimisation de cogénération

Analyse et optimisation énergétique des installations

Gestion d'équipes techniques et encadrement

Conception et suivi de travaux neufs industriels

Assurance qualité en environnement industriel

Formation technique (électricité, habilitations, énergie)

Expertise en sécurité électrique et conformité réglementaire

Études et intégration de solutions en énergies renouvelables

Pédagogie et animation de formations techniques (TD/TP, ingénierie pédagogique)

Français IIII

Anglais IIII