

ADEM C (54-E)

Expert CFAO, industrialisation et usinage CNC, formateur méthodes et industrie 4.0.



PRÉSENTATION

Je suis un expert reconnu en industrialisation, CFAO, usinage à commande numérique et optimisation des processus industriels.

Fort de plus de 30 ans d'expérience dans l'aéronautique, la défense, l'énergie et la mécanique de précision, j'accompagne les industriels dans l'industrialisation de pièces complexes, la montée en compétences des équipes et la transition vers l'industrie 4.0.

Mon expertise associe méthodes, programmation CNC, développement logiciel et management technique.



Français III

Turque III

Anglais III



DIPLÔMES ET FORMATIONS

DUT Génie Mécanique et Productique – IUT de Metz (1993-1995)

BAC E – Mathématiques, Sciences et Techniques – Lycée Louis Vincent Metz (1990-1993)

CNAM – Production Automatique, Mécanique des Structures et Mathématiques Générales (2001-2002)

Expert CFAO et simulation numérique (TopSolid, Catia V5, NxCam, Vericut, NcSimul)

Formateur en programmation CNC FANUC, Siemens, Heidenhain, NUM et Fagor



EXPÉRIENCES MAJEURES

Formateur indépendant en industrialisation, CFAO et usinage à commande numérique depuis 2023

Responsable technique chez CPI Luxembourg pendant plus de 8 ans avec management des équipes méthodes, industrialisation et contrôle MMT
Gestion des projets d'industrialisation pour Safran Aircraft Engines, Naval Group et les grands donneurs d'ordre aéronautiques

Responsable du développement international CPI sur la zone Turquie

Responsable méthodes chez MEL avec création et structuration du bureau des méthodes

Industrialisation des pièces de structure du programme Barracuda pour DCNS et de composants MBDA

Responsable technique chez C2MIS durant 8 ans avec encadrement d'une équipe de 8 techniciens méthodes et industrialisation

Industrialisation de pièces stratégiques pour le Laser Mégajoule du CEA et le satellite GAIA

Technicien et formateur CFAO chez Missler Software pendant 8 ans avec animation des formations sur l'ensemble de la gamme TopSolid

Développement de logiciels industriels, post-processeurs CNC et solutions d'automatisation pour l'usinage et la qualité



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Industrialisation de pièces mécaniques complexes

Méthodes de fabrication et gammes d'usinage

CFAO TopSolid

Catia V5

NxCam

Simulation d'usinage Vericut et NcSimul

Programmation CNC FANUC

Programmation CNC Siemens Sinumerik

Programmation CNC Heidenhain

Programmation CNC NUM et Fagor

Conception et validation de montages d'usinage

Contrôle dimensionnel et métrologie

Développement de post-processeurs CNC

Industrie 4.0 et Closed Door Machining

Développement d'applications métiers (Visual Basic, Visual C++, Windev)