

FRANCK DEJ (51-E)

Expert usinage CNC et formateur, spécialisé en programmation, optimisation industrielle et transmission technique.



PRÉSENTATION

Je suis un expert en usinage industriel avec plus de 25 ans d'expérience en formation et production.

Spécialisé en commande numérique, je maîtrise les principaux environnements (FANUC, SIEMENS, MAZAK, HEIDENHAIN) ainsi que les méthodes d'optimisation des procédés.

Consultant-formateur reconnu, j'accompagne les entreprises dans la montée en compétence des équipes, la résolution de problématiques techniques et l'amélioration des performances industrielles, avec une approche pédagogique concrète et orientée terrain.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

BTS Productique (1996)

Bac Professionnel Productique (1994)

BEP / CAP ORSU – Opérateur Régleur sur Systèmes d'Usinage (1992)

Formation de Formateur – PMIngénierie & Associés

Formations spécialisées : Traitement Thermique (CETIM), Usinage Grande Vitesse (UGV Technologie), animation de groupes (DEAT Lyon)



EXPÉRIENCES MAJEURES

Consultant formateur usinage – Cadres en Mission (depuis 2026)

Consultant / formateur technique – PMIngénierie & Associés (2017 – 2025)

Formateur technique en usinage – COFIP (1998 – 2017)

Formations en entreprise sur machines CN (FANUC, SIEMENS, MAZAK, etc.)

Conception et déploiement de formations sur-mesure en industrie

Accompagnement d'opérateurs à techniciens confirmés

Pilotage de dispositifs de formation multi-sites

Interventions en optimisation des procédés d'usinage

Analyse de défaillances et amélioration continue (AMDEC, 5 pourquoi...)

Développement de supports pédagogiques techniques (CN, métrologie, DAO)



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Usinage traditionnel (tournage, fraisage)

Usinage sur machines à commande numérique (CNC)

Programmation ISO (tournage et fraisage)

Programmation conversationnelle (FANUC, SIEMENS, HEIDENHAIN, MAZAK)

Réglage et conduite de machines-outils

Métrologie et contrôle dimensionnel

Choix et utilisation des outils de coupe

Optimisation des paramètres d'usinage

Lecture de plans techniques

DAO appliquée à l'usinage

Traitement thermique des pièces

Maintenance de premier niveau machines CN

Méthodes industrielles et process fabrication

Analyse de défaillance (AMDEC, Ishikawa, 5 pourquoi)

Formation technique et ingénierie pédagogique industrielle

Français III