

JEAN LOUIS M (75-E)

Expert en fabrication, usinage et métallurgie des engrenages, ancien directeur technique et industriel.



PRÉSENTATION

Je suis expert en fabrication et métallurgie des engrenages, avec plus de 30 ans d'expérience en direction technique, méthodes, industrialisation et direction d'usine.

J'interviens en conseil et formation sur les engrenages, leur fabrication, leur usinage, les matériaux, traitements thermiques et normes associées.

Mon parcours couvre l'aéronautique, l'automobile, l'armement, le nucléaire, la robotique et le médical.



DIPLÔMES ET FORMATIONS

BTS Fabrications Mécaniques – Lycée Dorian, Paris, 1982
Bac F1 Fabrications Mécaniques – Lycée Dorian, Paris, 1977
Auditeur libre CNAM – Mathématiques, mécanique, métallurgie, 1983-1984
Participation active aux normes NF et ISO liées aux engrenages
Membre actif des commissions techniques CETIM / ARTEMA transmission mécanique



EXPÉRIENCES MAJEURES

Consultant formateur en fabrication et métallurgie des engrenages – JLM Conseils depuis 2019
Directeur d'usine – Société Mercier Engrenages
Responsable technique, méthodes, commercial et logistique chez Mercier Engrenages
Directeur industriel – Colonna Cesari Engrenages
Mise en place d'un service méthodes et qualité
Déploiement d'une GPAO Clipper et d'actions 5S
Directeur technique – SITMA / EPSITECH / AD Industries
Responsable méthodes en fabrication d'organes de transmission
Chargé d'affaires fabrications mécaniques – MATRA
Technicien méthodes – Fraiseuses Dufour



SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Fabrication des engrenages
Métallurgie des engrenages
Usinage des engrenages
Choix des matériaux
Traitements thermiques associés
Définition des gammes de fabrication
Industrialisation de nouveaux produits
Programmation CN
Méthodes industrielles
Gestion de production
Mise en place GPAO
Qualité industrielle
Amélioration continue et 5S
Transmission mécanique
Expertise normative NF / ISO engrenages

Français IIII

Anglais IIII