

# THIERRY K (57-E)

Expert maintenance prédictive, analyse vibratoire, thermographie industrielle et fiabilisation des équipements tournants industriels.



## PRÉSENTATION

Je possède plus de 30 ans d'expérience en maintenance industrielle et fiabilisation des équipements.

Expert en maintenance conditionnelle et prédictive, j'accompagne les industriels dans l'analyse vibratoire, la thermographie infrarouge, l'ultrason, l'équilibrage dynamique et l'alignement laser.

Consultant, formateur et responsable maintenance, j'interviens dans l'optimisation des performances, la réduction des arrêts et l'amélioration de la fiabilité des machines tournantes dans tous types d'industries.



## DIPLÔMES ET FORMATIONS

BAC F1 – Lycée Les Grands Bois Hayange  
BEP Mécanicien Monteur – La Malgrange Thionville  
Certification Mobius Catégorie 2 – Analyse Vibratoire  
Certification Infrarouge ITC Niveau 1  
Formation Ultrason Niveau 1 / Alignement – Équilibrage industriel



## EXPÉRIENCES MAJEURES

Expert vibration, infrarouge, alignement et équilibrage industriel  
Customer Care Manager dans l'industrie multi-sectorielle  
Responsable fiabilisation et optimisation de maintenance industrielle  
Consultant CBM (Condition Based Maintenance) pendant 11 ans  
Mise en place de stratégies de maintenance prédictive  
Suivi vibratoire des machines tournantes industrielles  
Équilibrage dynamique et alignement laser  
Dispense de formations techniques internes et externes  
Technicien maintenance fiabilité en environnement industriel  
Optimisation des KPI maintenance et performance équipements



## SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES

Analyse vibratoire des machines tournantes  
Thermographie infrarouge industrielle  
Maintenance prédictive et conditionnelle  
Alignement laser arbres, poulies et courroies  
Équilibrage dynamique industriel  
Mesures et diagnostics par ultrasons  
Détection de défaillances mécaniques et électriques  
Détection de fuites par ultrasons  
Diagnostic des moteurs électriques  
Graissage et lubrification industrielle  
Fiabilisation des équipements industriels  
Maintenance préventive et optimisation maintenance  
Suivi KPI maintenance et performance industrielle  
Maintenance des équipements sous pression et chaufferies  
Formation technique en maintenance industrielle et sécurité ATEX

Français IIII

Anglais IIII