WPQM MANUFACTURING

Maintenance Management

Maintenance industrielle et gestion des actifs

Digitaliser, Intégrer et Optimiser les opérations industrielles

M

La maintenance est le premier levier de disponibilité. Nous structurons la connaissance des équipements, puis nous utilisons les données de production pour anticiper les défaillances.

NOTRE INTERVENTION

Le prédictif ne s'achète pas, il se construit sur un historique propre. Nous commençons donc par fiabiliser la saisie des interventions avant d'instrumenter davantage.

MAINTENANCE MANAGEMENT

— GMAO / CMMS
Arborescence des équipements, gammes de maintenance, bons de travail et gestion des pièces.

— Maintenance préventive
Plans basés sur le calendrier ou sur les compteurs d'usage remontés de la production.

— Maintenance prédictive
Exploitation des signaux faibles : vibration, température, consommation, dérive de cycle.

— Gestion des actifs
Cycle de vie des équipements, coût complet de possession et arbitrage remplacement/rénovation.

— Analyse des pannes
Historisation des défaillances, calcul MTBF et MTTR, analyse des causes racines.

LIVRABLES TYPES

- Arborescence technique et codification des équipements
- Plan de maintenance préventive chiffré
- Indicateurs MTBF, MTTR et taux de disponibilité
- Feuille de route de passage au prédictif