

Concevoir une maintenance prévisionnelle rentable !

Saviez-vous que ne pas tirer parti de toutes vos données d'exploitation et de maintenance (Capitalisation du Retour d'Expérience REX) revient à sous-exploiter vos actifs techniques et votre outil de production ! C'est la raison pour laquelle nous vous proposons une solution à forte valeur ajoutée pour collecter, analyser et capitaliser les données d'exploitation et de maintenance de manière proactive en intégrant une démarche efficace de maintenance basée sur la fiabilité prévisionnelle.

Les Ateliers de l'Excellence en Maintenance - Durée 1 ou 2 jours

Partie 1 : L'ingénierie de Maintenance à l'exploitation

- Enjeux et objectifs de la fonction Ingénierie de maintenance
- Mission et processus de la fonction ingénierie dans l'organisation
- Démarche d'ingénierie de la maintenance Basée sur la Fiabilité (MBF)

Partie 2 : Définir et sélectionner les équipements critiques

- Définition et exemple de référentiels techniques
- Analyse de la criticité d'exploitation, matrice Fréquence, Détectabilité, Gravité
- Exercices (atelier de peignage de laine, Atelier pâte à papier...)

Partie 3 : Bilan technique et Analyses MBF

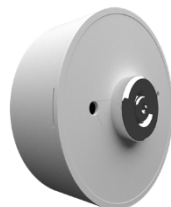
- Démarche Méthodologique du Bilan technique - Rapports d'anomalies
- Bilan Correctif / Préventif - Méthode d'Analyse Comparative Globale (MAC-G)
- Exemple - Exercice d'analyse comparative sur un Autoclave
- Diagnostic de pannes et recherche de causes (exercice installation Cuves)
- Exemples (Pompe, Moteur, Agitateur, Ventilateur)
- Évaluation et calcul du niveau de maintenance préventive optimal
- Exemples - Exercices (Atelier de peignage, Machines-outils, Cabine de peinture)

Partie 4 : Détermination des opérations de Maintenance Préventives / Prévisionnelles

- Processus de gestion des opérations de maintenance Préventives / Prévisionnelles
- Définition et classification des opérations et types d'anomalies
- Définition des gammes et plans de maintenance Préventifs / Prévisionnels
- Exemples - Exercices (Broyeur, Extrudeuse ...)
- Méthode de détermination des pièces de rechanges

PrediTag

Un IoT conçu pour détecter les défaillances mécaniques



Jusqu'à 5 ans d'autonomie



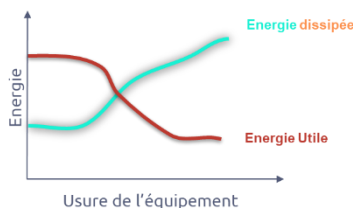
VIBRATIONS



TEMPÉRATURE



ULTRASONS



Plus un équipement se dégrade, plus il dissipe de l'énergie.
Nous mesurons cette énergie.

