



THEME DE LA FORMATION

MAÎTRISE DE LA TOTAL PRODUCTIVE
MAINTENANCE (TPM)

OBJECTIFS :

- Comprendre les principes et enjeux de la TPM (Total Productive Maintenance).
- Maîtriser les piliers de la TPM et leur mise en œuvre.
- Calculer et améliorer le Taux de Rendement Synthétique (TRS).
- Impliquer les opérateurs dans la maintenance de premier niveau.

PROGRAMME

DUREE

02 jours (14 heures)

DATE

A définir d'un commun accord

PREREQUIS

Notions de base en production ou maintenance

PEDAGOGIE

Méthodes et techniques :

- Méthodes expositives
- Méthodes démonstratives (vidéo)
- Brainstorming, études de cas (ateliers)

Outils didactiques :

- Présentations en PowerPoint (data-show)
- Audiovisuel

Alternance entre des connaissances théoriques et études de cas pratiques réels à l'entreprise.

EVALUATION

- Test d'évaluation des connaissances acquises
- Fiche d'évaluation à chaud

INTRODUCTION

1. RAPPEL DES FONDAMENTAUX

- Origines et principes de la TPM
- Les 8 piliers de la TPM
- Les 6 grandes pertes (pannes, réglages, arrêts, ralentissements...)

2. TAUX DE RENDEMENT SYNTHÉTIQUE (TRS)

- Calcul du TRS (disponibilité, performance, qualité)
- Analyse des causes de non-performance
- Suivi et amélioration continue du TRS

3. MAINTENANCE AUTONOME ET PRÉVENTIVE

- Maintenance de premier niveau par les opérateurs
- Nettoyage, inspection et lubrification (NIL)
- Plan de maintenance préventive et prédictive

4. DÉPLOIEMENT ET CAS PRATIQUES

- Étapes de mise en place d'une démarche TPM
- Indicateurs de suivi et tableau de bord TPM
- Etudes de cas pratiques et évaluation de la formation