

# Maintenance basée sur Fiabilité

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-basee-sur-fiabilite*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **3 jours (21h)** | **HYM49** | **Méthodes de Maintenance** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les concepts de la méthode MBF
- Etre en mesure de mettre en place un plan de maintenance préventive basé sur la fiabilité de vos équipements
- Etre capable d'améliorer l'efficacité de votre plan de maintenance préventive

## POUR QUI ?

- Responsable de maintenance
- Technicien de méthodes maintenance

CPFI Formation

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

## Programme détaillé

### 1 / Les enjeux de la Maintenance Préventive

- Définitions
- Objectifs visés par la maintenance préventive
- Les différents types de maintenance préventive
- Les différents niveaux de maintenance préventive
- Causes d’échec
- Facteurs de réussite

### 2 / Terminologie et concepts de maintenance

- Typologie de maintenance préventive
- Défaillance et la dégradation
- Rappels de la fiabilité et de ses modèles statistiques
- Effet des actions de maintenance sur la fiabilité

### 3 / Les concepts de la méthode MBF (Maintenance basée sur la fiabilité)

- Origines du MBF
- Définition, Objectifs, Principes
- Passage de la maintenance corrective à la maintenance préventive

### 4 / Les 4 étapes du dispositif MBF

- Étape 0: Formation d’un groupe MBF pilote
- Étape 1: Sélection des équipements critiques
- Étape 2: Analyses des défaillances fonctionnelles
- Étape 3: Elaboration du plan de maintenance préventive et d’amélioration
- Étape 4: Optimisation et retour d’expérience

CPFI Formation

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 19 au 23 Nov. 2026 | Distanciel |
| 06 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés