CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maintenance Préventive

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-preventive

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MM13

CATÉGORIE
Organisation industrielle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les principes et les outils de la maintenance préventive
- Connaitre les conditions de mise en place de la maintenance préventive
- Maîtriser la démarche méthodologique de mise en place de la maintenance préventive

POUR QUI ?

- Techniciens méthodes maintenance
- Techniciens intervenant de maintenance
- Agents de maîtrise maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Approche globale de la maintenance

- Objectifs techniques et économiques de la maintenance
- Les missions et fonctions du service maintenance
- Les niveaux de maintenance
- Les principaux indicateurs de maintenance

2 / Principes généraux de la maintenance préventive

- Passage de la maintenance corrective à la maintenance préventive
- Le processus de maintenance préventive
- Les différents types de maintenance : avantages et inconvénients
- Maintenance corrective, curative, palliative, préventive, systématique, conditionnelle et prévisionnelle
- Les critères de choix
- Indicateurs, courbe ABC, criticité, abaque, etc.
- Les outils à contrôle non destructif

3 / Mise en place de la maintenance préventive

- La définition des objectifs du plan de maintenance
- Les risques potentiels en sécurité et environnement
- Les prescriptions constructeur
- Le comportement du bien
- La disponibilité des ressources

CPFI Formation

- L’identification des actions de maintenance préventive
- L’évaluation du risque de défaillance par rapport au coût de l’intervention
- Le choix entre l’échange standard et la réparation
- L’évaluation de la fréquence des interventions
- Evaluation financière du plan de maintenance préventive
- L’évaluation de la performance du plan de maintenance
- Rédaction des gammes et supports
- Validation des gammes et supports
- Le cycle de vie d’un plan de maintenance
- Détermination de la performance réelle
- Points bloquants et clés de réussite

4 / L’élaboration d’un plan de maintenance préventive

- L’AMDEC
- La Maintenance Basée sur la Fiabilité (MBF)
- La sureté de fonctionnement (SdF)

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

CPF Formation

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 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

CPFI Formation