CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Management de la Maintenance : Méthodes et Interventions

Lien :
https://cpfi-formation.com/formation/management-de-la-maintenance-methodes-et-interventions

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
HYM98

CATÉGORIE
Management de la Maintenance

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les différentes stratégies de maintenance industrielle et leur mise en œuvre
- Structurer une organisation maintenance performante et orientée résultats
- Maîtriser les outils de planification, d’analyse de défaillances et d’optimisation des interventions
- Développer une culture d’amélioration continue dans les activités de maintenance
- Savoir gérer les ressources humaines, matérielles et contractuelles de la maintenance
- Utiliser les indicateurs de performance pour évaluer et ajuster la stratégie
- Intégrer les dimensions QHSE dans les pratiques de maintenance
- Mettre en œuvre les principes de maintenance prévisionnelle avec les outils digitaux
- Déployer une GMAO efficace et adaptée à la taille de l’organisation
- Favoriser la coordination entre maintenance, production et logistique
- Réduire les coûts de maintenance tout en augmentant la fiabilité des équipements
- Capitaliser sur l’expérience terrain pour améliorer la maintenance préventive et prédictive
- Maîtriser la gestion des pièces de rechange et l’approvisionnement stratégique
- Adopter les meilleures pratiques internationales en matière de maintenance industrielle

👥 POUR QUI ?

- Responsables maintenance et superviseurs techniques dans l’industrie
- Ingénieurs de maintenance, fiabilité ou production
- Techniciens de maintenance expérimentés souhaitant évoluer vers le management
- Responsables méthodes et ingénierie industrielle
- Chargés d’amélioration continue ou lean manufacturing
- Responsables logistique et gestion des pièces de rechange
- Responsables qualité ou HSE en lien avec les activités de maintenance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au management de la maintenance

- Définitions, enjeux et typologies de la maintenance
- Rôle stratégique de la maintenance dans la performance industrielle
- Évolution vers la maintenance 4.0

2 / Organisation de la fonction maintenance

- Structures organisationnelles : centralisée, décentralisée, mixte
- Rôles et responsabilités du service maintenance
- Indicateurs de pilotage de l'organisation

3 / Types de maintenance et stratégies associées

- Maintenance corrective, préventive, conditionnelle, prédictive
- Choix stratégique des types de maintenance selon le contexte
- Coût global de possession et impact sur la stratégie

4 / Maintenance préventive et planification

- Méthodes d’élaboration du plan préventif
- Fréquences d’intervention et critères de déclenchement
- Outils de planification et GMAO

CPFI Formation

5 / Maintenance conditionnelle et prédictive

- Surveillance par capteurs : vibration, température, huile
- Utilisation des historiques de pannes et IA
- Intégration des outils de maintenance prédictive dans la GMAO

6 / Méthodologie d’analyse de défaillances

- Méthodes AMDEC et arbre des causes
- Retour d’expérience et analyse de pannes
- Actions correctives et préventives

7 / Gestion des interventions de maintenance

- Processus de demande, planification et exécution
- Traçabilité des interventions et suivi qualité
- Analyse des écarts post-intervention

8 / Gestion des stocks de pièces de rechange

- Politique de stockage et classification ABC
- Outils de gestion et de réapprovisionnement
- Optimisation du coût de stockage

9 / Maintenance curative et gestion des urgences

- Organisation des équipes en situation de panne
- Diagnostic rapide et gestion du stress opérationnel
- Coordination avec les autres services

10 / Suivi de la performance de la maintenance

- Indicateurs clés : MTBF, MTTR, TRS
- Tableaux de bord et reporting

CPFI Formation

- Évaluation de la valeur ajoutée de la maintenance

11 / Gestion de la sous-traitance et des contrats

- Critères de sélection et suivi des prestataires
- Clauses techniques et pénalités dans les contrats
- Audit et évaluation des interventions sous-traitées

12 / Qualité, sécurité et environnement en maintenance

- Procédures et autorisations d’intervention (PTW, LOTO)
- Risques liés aux travaux de maintenance
- Maintenance dans un contexte HSE exigeant

13 / Maintenance et transformation digitale

- Apport de l’IoT, GMAO connectée, réalité augmentée
- Utilisation des données pour l’optimisation des stratégies
- Maintenance prédictive et maintenance augmentée

14 / Études de cas et retours d’expérience

- Analyse de scénarios réels d’optimisation
- Travaux dirigés sur des problématiques de terrain
- Partage des bonnes pratiques entre participants
- Responsables maintenance et superviseurs techniques dans l’industrie
- Ingénieurs de maintenance, fiabilité ou production
- Techniciens de maintenance expérimentés souhaitant évoluer vers le management
- Responsables méthodes et ingénierie industrielle
- Chargés d’amélioration continue ou lean manufacturing
- Responsables logistique et gestion des pièces de rechange
- Responsables qualité ou HSE en lien avec les activités de maintenance

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

30 Nov. au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 06 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