CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maintenance 360° : Organisation, optimisation et performance du service technique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-360-organisation-optimisation-et-performance-du-service-technique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
HM47

CATÉGORIE
Management de la Maintenance

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les différents types de maintenance et leur impact sur la production
- ✔ Savoir organiser et structurer un service maintenance efficace
- ✔ Maîtriser la planification et le suivi des interventions
- ✔ Optimiser la gestion des équipements et des stocks de pièces
- ✔ Appliquer les méthodes de maintenance prédictive
- ✔ Garantir la sécurité et la conformité réglementaire des opérations
- ✔ Gérer le budget et optimiser les coûts liés à la maintenance
- ✔ Développer des compétences en diagnostic et dépannage avancé
- ✔ Mettre en place des indicateurs de qualité et d’amélioration continue
- ✔ Piloter stratégiquement le service maintenance et communiquer efficacement

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables et chefs de service maintenance
- ✔ Techniciens et ingénieurs de maintenance
- ✔ Gestionnaires d’équipements et planificateurs industriels
- ✔ Directeurs d’usine et managers opérationnels

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la maintenance industrielle

- Présentation des différents types de maintenance (préventive, corrective, conditionnelle)
- Rôle stratégique du service maintenance dans l’entreprise
- Historique et évolution des pratiques de maintenance

2 / Organisation du service maintenance

- Définition des responsabilités et des rôles clés
- Structuration hiérarchique et fonctionnelle du service
- Gestion des ressources humaines et matérielles

3 / Planification et suivi des interventions

- Élaboration d’un planning de maintenance préventive
- Suivi et traçabilité des interventions
- Utilisation d’outils de planification et logiciels CMMS

4 / Gestion des équipements et inventaires

- Identification et suivi des équipements critiques
- Gestion des pièces de rechange et stocks
- Analyse de la durée de vie et remplacement des composants

CPFI Formation

5 / Méthodes de maintenance prédictive

- Techniques de contrôle conditionnel (vibrations, thermographie, etc.)
- Analyse des indicateurs de performance des machines
- Études de cas d’implémentation prédictive

6 / Sécurité et conformité

- Normes et réglementations applicables
- Analyse des risques liés aux interventions
- Procédures d’arrêt d’urgence et sécurité des opérateurs

7 / Gestion budgétaire et optimisation des coûts

- Calcul et suivi du budget maintenance
- Optimisation des coûts par priorisation des interventions
- Indicateurs de performance financière du service

8 / Outils de diagnostic et dépannage

- Lecture et interprétation des rapports techniques
- Méthodologies de troubleshooting systématique
- Exemple pratique de résolution de panne complexe

9 / Qualité et amélioration continue

- Mise en place d’indicateurs de performance (KPI)
- Audits internes et retours d’expérience
- Techniques Lean et TPM appliquées à la maintenance

10 / Pilotage stratégique du service maintenance

- Définition d’objectifs et tableaux de bord
- Reporting aux directions et communication interne

CPFI Formation

- Plan de développement et modernisation du service

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

09 au 13 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés