



Maintenance 4.0 : Optimiser et Moderniser Votre Service pour une Performance Maximale

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-40-optimiser-et-moderniser-votre-service-pour-une-performance-maximale>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
HM34

 CATÉGORIE
**Maintenance et
Fiabilité Industrielle**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Optimiser l'efficacité et la fiabilité du service maintenance
- ✓ Réduire les temps d'arrêt et les coûts opérationnels
- ✓ Former les équipes aux meilleures pratiques et outils modernes
- ✓ Mettre en place des indicateurs de performance pertinents
- ✓ Digitaliser et moderniser les processus de maintenance
- ✓ Améliorer la sécurité et la conformité réglementaire
- ✓ Standardiser les procédures et favoriser l'amélioration continue
- ✓ Gérer efficacement les stocks et fournisseurs
- ✓ Développer une stratégie de maintenance alignée avec l'entreprise
- ✓ Maximiser le retour sur investissement des actions de maintenance

👥 POUR QUI ?

- ✓ Responsables et managers de service maintenance
- ✓ Techniciens et ingénieurs maintenance
- ✓ Chefs d'équipes et coordinateurs d'interventions
- ✓ Décideurs souhaitant améliorer la performance opérationnelle
- ✓ Personnel impliqué dans la planification et le suivi des équipements
- ✓ Spécialistes GMAO et digitalisation des processus
- ✓ Auditeurs et contrôleurs qualité
- ✓ Toute personne souhaitant moderniser et optimiser un service maintenance



Programme détaillé

1 / PROGRAMME DE FORMATION (10 POINTS)

1 / Analyse du service maintenance existant

- Identifier les forces et faiblesses du service
- Cartographier les processus de maintenance
- Recueillir les indicateurs de performance actuels

2 / Gestion des équipements et planification

- Mettre en place un inventaire précis des équipements
- Définir les priorités de maintenance préventive
- Optimiser le planning des interventions

3 / Maintenance préventive et prédictive

- Techniques de maintenance préventive
- Introduction à la maintenance prédictive
- Exploitation des données capteurs pour anticiper les pannes

4 / Organisation du personnel et responsabilités

- Définir clairement les rôles et missions
- Formation et montée en compétences des équipes
- Gestion des ressources humaines et planning

5 / Suivi et analyse des performances

- Mise en place d'indicateurs clés (KPI)
- Suivi des temps d'arrêt et coûts de maintenance
- Analyse des causes de défaillance récurrentes

6 / Gestion des stocks et fournisseurs

- Optimisation du stock de pièces détachées
- Relation et négociation avec les fournisseurs
- Gestion des urgences et délais d'approvisionnement

7 / Sécurité et conformité

- Mise en conformité réglementaire
- Prévention des risques industriels
- Protocoles de sécurité pour interventions techniques

8 / Digitalisation et outils logiciels

- Utilisation de logiciels de GMAO
- Digitalisation des procédures et rapports
- Exploitation des données pour optimiser la maintenance

9 / Amélioration continue et standardisation

- Mise en place de procédures standardisées
- Méthodes d'amélioration continue (Lean, 5S)
- Suivi et ajustement des pratiques opérationnelles

10 / Stratégies de performance et ROI

- Calcul du retour sur investissement des actions
- Développement d'un plan stratégique à moyen terme

- Alignement avec la stratégie globale de l'entreprise

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

 02 au 06 Nov. 2026

 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : HM34

CPFI Formation — Tous droits réservés