CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Lean Maintenance

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lean-maintenance*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**HYM33**

CATÉGORIE
**Management de la Maintenance**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les exigences du Lean
- Appliquer les principes de mise en œuvre du Lean
- Piloter la performance de la Maintenance et définir les conditions optimales de la maintenance

## POUR QUI ?

- Responsables du processus maintenance
- Techniciens méthodes
- Responsables Production ou Qualité impliqués dans le processus Maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / Les fondamentaux du Lean

- Evolution de l'organisation industrielle et origine du Lean
- Définition et objectifs du Lean
- Transposition au Lean Maintenance et démarche associée

### 2 / Le Lean appliqué à la maintenance

- Missions et valeur ajoutée du service Maintenance
- Chaine de valeur du processus Maintenance
- Les gaspillages du Lean Maintenance
- Concepts du Lean Maintenance : Flexibilité, Simplification, Facilitation, Flux tirés, Lissage, Régulation
- Points clés du Lean pour les acteurs de la maintenance

### 3 / La démarche Lean Maintenance

- La stratégie Lean pour une entreprise
- Le flux en continu
- Outils du Lean au service de la maintenance
- Les étapes de la démarche

### 4 / La modélisation des processus : Les concepts

- La cartographie du processus

CPFI Formation

- L’identification des différents processus d’une entreprise
- Du processus à la procédure vers l’organisation
- L’évaluation de l’efficacité des processus

### 5 / Organisation de son maintenance en flux tendu

- La représentation Value Stream Mapping
- La valeur ajoutée dans le flux
- La recherche du gaspillage dans un flux
- La théorie des contraintes
- La synchronisation des étapes
- Eviter les écarts dans l’accomplissement des activités

### 6 / Les gains de performance du service maintenance

- L’amélioration de la performance du processus maintenance (KAIZEN, TPM, AMDEC)
- Le nivelage des activités de maintenance – Heijunka
- L’auto-activation des défaillances (Andon, Poka yoké, Autonomation, l’implication)
- L’organisation :
- Standards de travail en maintenance
- Ergonomie
- 5S en maintenance
- A3
- Management visuel de la maintenance
- Synchronisation
- La valorisation financière des actions
- La flexibilité des ressources

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

| | |
|---|---|
| 09 au 11 Déc. 2026 | Distanciel |
| 13 au 15 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