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