

Lean Maintenance : optimiser la fiabilité et la performance des équipements industriels

Lien : https://maroc-performance.com/formation/lean-maintenance-optimiser-la-fiabilite-et-la-performance-des-equipements-industriels

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**QLA294**	**Lean Management**

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes du Lean Maintenance
- Réduire les pertes liées aux arrêts machines
- Optimiser les interventions de maintenance
- Mettre en place des indicateurs de performance (MTBF, MTTR)
- Déployer des outils Lean en maintenance industrielle
- Améliorer la disponibilité des équipements
- Structurer un plan de maintenance efficace

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables maintenance industrielle
- ✔ Techniciens et ingénieurs maintenance
- ✔ Responsables production et exploitation
- ✔ Managers industriels
- ✔ Ingénieurs méthodes et fiabilité
- ✔ Toute personne impliquée dans la maintenance industrielle

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction au Lean Maintenance

- Définition et principes du Lean appliqué à la maintenance
- Objectifs de performance industrielle
- Rôle de la maintenance dans la chaîne de valeur

2 / Typologie de la maintenance industrielle

- Maintenance corrective, préventive et prédictive
- Maintenance autonome (TPM)
- Stratégies de maintenance optimisée

3 / Analyse des pertes et gaspillages en maintenance

- Identification des arrêts machines
- Analyse des temps d’intervention
- Détection des inefficacités

4 / Indicateurs de performance maintenance

- MTBF (Mean Time Between Failures)
- MTTR (Mean Time To Repair)
- Taux de disponibilité des équipements

5 / Outils du Lean Maintenance

Maroc Performance

- 5S appliqué aux ateliers de maintenance
- Management visuel
- Standardisation des interventions

6 / Plan de maintenance optimisé

- Élaboration d’un plan préventif efficace
- Priorisation des équipements critiques
- Optimisation des ressources

7 / Études de cas et mise en pratique

- Analyse de pannes réelles
- Construction d’un plan Lean Maintenance
- Simulation d’amélioration de la disponibilité machine

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

Maroc Performance

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 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@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance