

Lean Six Sigma : introduction

Lien : https://maroc-performance.com/formation/lean-six-sigma-introduction

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
2 jours (14h)	**QLA114**	**Lean Six Sigma**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux du Lean six sigma et ses principes
- Découvrir les étapes et outils de mise en œuvre dans une entreprise

POUR QUI ?

- Directeur, responsable Qualité
- Responsable amélioration continue et/ou excellence opérationnelle
- Tout manager désirant comprendre la portée du Lean six sigma

Maroc Performance



Maroc Performance

Programme détaillé

1 / Les fondements du Lean six sigma

- Le Lean six sigma : une démarche stratégique managée par l'équipe de direction
- La création de valeur par l'optimisation des processus
- La notion statistique du six sigma : dispersion et centrage d'un processus
- Les convergences avec le PDCA, Six sigma et lean management

2 / Le cycle DMAIC appliqué aux processus

- Repérer les processus clés de l'entreprise. Choisir les projets
- Définir les besoins et attentes du client du processus
- Mesurer les résultats, la performance actuelle des processus
- Analyser les résultats : repérer les dysfonctionnements, analyser les risques
- Identifier les opportunités de progrès. Améliorer les résultats pour viser le six sigma : corriger, agir sur les causes, stabiliser le processus
- Contrôler l'efficacité des actions, assurer la pérennité des résultats
- Les conditions de réussite pour mener à terme le projet et exploiter le retour d'expériences

3 / Place des outils de la qualité dans le Lean six sigma

- L'écoute client, le synoptique du processus, le SIPOC, la VSM (value stream mapping, analyse de la valeur)
- Les statistiques : calcul de capabilité, la MSP (maîtrise statistique de la qualité), les nuages de points
- Les outils de résolution de problèmes, l'AMDEC, les indicateurs de performance des processus

4 / La mise en œuvre du Lean six sigma

- La notion de "champions", "green belts" et "black belts"...
- Les bénéfices du Lean six sigma et les conditions de réussite

Maroc Performance

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

22 au 23 Déc. 2026	Distanciel
07 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

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

Maroc Performance — Tous droits réservés