

Lean Six Sigma Yellow Belt

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PRS42

CATÉGORIE
Lean Six Sigma

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser la méthodologie DMAIC
- Déployer les outils de résolution de problème selon la méthode DMAIC sur un projet simple d'amélioration de processus ou d'activité
- Se préparer à l'examen de certification "Lean Six Sigma® Yellow Belt"

POUR QUI ?

- Professionnels qui souhaitent se familiariser avec la méthodologie Lean Six Sigma®

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction au Lean Six Sigma

- Historique de Lean Six Sigma
- Définition du Lean Six Sigma
- L'organisation de la démarche Lean Six Sigma
- Différences entre les approches Green Belt, Black Belt et Yellow Belt

2 / Présentation de la méthodologie DMAIC

- Les 6 étapes du projet : les grandes phases et leur enchaînement
- Les grands principes du Lean et leur relation avec l'accroissement de la performance des processus (Valeur, Chaine de valeur, lead Time, flux tirés vs. Poussés)
- Exemples de projets Lean et Six Sigma

3 / La phase "DEFINE"

- Introduction à la phase Définir du DMAIC
- Définir le business case d'un projet
- Différences entre problème et cause
- Les objectifs d'un projet selon différents axes : VOP, VOC et VOB
- L'organisation projet, les différents rôles, le rôle spécifique du Yellow Belt

4 / La phase "MEASURE"

- Introduction à la phase Mesure du DMAIC
- Définition du processus :

Maroc Performance

- schémas de cause à effet / arête de poisson
- cartographie du processus, SIPOC, Value Stream Map
- diagramme XY
- analyse des modes de défaillance et de leurs effets (FMEA)
- Statistiques Six Sigma :
- statistiques de base
- statistiques descriptives
- distributions normales et normalité
- analyse graphique
- Analyse du système de mesure :
- précision et exactitude
- biais, linéarité et stabilité
- répétabilité et reproductibilité des jauges
- MSA de variable et d'attribut
- Capacité de traitement :
- analyse de capacité
- concept de stabilité
- attribut et capacité discrète
- techniques de surveillance

5 / La phase "CONTROL"

- Introduction à la phase Control (piloter) du DMAIC
- Contrôles Lean :
- méthodes de contrôle pour 5S
- Kanban
- Poka-Yoke (détection d'erreurs)
- Plans de contrôle Six Sigma :
- Analyse coûts-avantages
- Éléments du plan de contrôle
- Éléments du plan d'intervention

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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