Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Lean Six Sigma

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lean-six-sigma

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PRS41

CATÉGORIE
Lean management, Lean manufacturing et Lean six sigma

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre La philosophie et l’intérêt de la démarche Lean Six Sigma
- Construire et piloter une démarche Lean 6 Sigma

POUR QUI ?

- Toute personne impliquée ou intéressée par la démarche d’excellence opérationnelle dans l’entreprise

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au Lean Six Sigma

- Historique de Lean Six Sigma
- Quelles sont les problématiques relevant d'une démarche Lean Six Sigma ?
- Les principes du 6 sigma
- Liens avec le Lean Management

2 / Les projets Lean Six Sigma

- Comment se constitue un projet Lean Six Sigma
- Exemples de projets Lean Six Sigma

3 / Les acteurs de la démarche Lean Six Sigma

- Présentation des acteurs (Sponsor, Champion, Propriétaire du processus, Yellow Belt, Green Belt, Black Belt), de leurs rôles et de leurs compétences attendues

4 / Déployer le Lean 6 Sigma

- Les activités nécessaires au déploiement de la démarche
- Communication top=>down
- Communication bottom=>up
- Travail du sponsor
- Choix des projets pilotes

CPFI Formation

5 / La Méthode DMAIC

- Présentation
- Méthode d’amélioration de la performance et de réduction de la variabilité
- Approche globale de la méthode (De Définir à Contrôler)
- Présentation rapide de chaque étape (DEFINE – MEASURE – ANALYZE – IMPROVE – CONTROL)
- Les outils essentiels de la méthode (Tableau de bord, Tableau de mesures, 5P, 5M, Matrice de sélection, AMDEC, Carte de Contrôle)

6 / La Démarche LEAN

- Présentation de la démarche LEAN
- L’orientation client
- La valeur et le flux de valeur
- La réduction des coûts
- L’amélioration continue
- Les outils essentiels de la démarche LEAN (5S, Visual Management, SMED, Kanban)

7 / Les certifications Lean Six Sigma

- Présentation des certifications Yellow Belt, Green Belt et Black Belt
- Analyse des différences entre les certifications et entre les rôles

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

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 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

CPFI Formation