

Lean Six Sigma Green Belt : Pilotez et améliorez durablement la performance des projets

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lean-six-sigma-green-belt-pilotez-et-ameliorez-durablement-la-performance-des-projets

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
PRS97

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 méthodologie Lean Six Sigma Green Belt
- Piloter des projets d’amélioration continue structurés
- Identifier et éliminer les gaspillages dans les processus
- Utiliser les outils Lean et Six Sigma de base
- Améliorer la performance qualité, coût et délai
- Analyser les causes racines des problèmes
- Mettre en œuvre des solutions durables
- Pérenniser les résultats des projets d’amélioration

POUR QUI ?

- Ingénieurs et responsables qualité
- Chefs de projet amélioration continue
- Responsables production et industriels
- Techniciens et superviseurs de process
- Toute personne impliquée dans des projets d’amélioration de performance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au Lean Six Sigma Green Belt

- Principes fondamentaux du Lean et du Six Sigma
- Rôle du Green Belt dans les projets d’amélioration
- Vision globale de la performance industrielle

2 / Management de projet d’amélioration

- Phases d’un projet Lean Six Sigma
- Rôle des acteurs et organisation projet
- Définition des objectifs SMART

3 / Cartographie des processus (Process Mapping)

- Identification des processus clés
- VSM (Value Stream Mapping)
- Analyse des flux et des gaspillages

4 / Définition du problème (Define)

- Identification des besoins clients (VOC)
- Définition du périmètre projet
- Construction du Project Charter

CPFI Formation

5 / Mesure de la performance (Measure)

- Collecte de données fiables
- Indicateurs de performance (KPI)
- Capabilité des processus

6 / Analyse des causes racines (Analyze)

- Outils d’analyse (5 Why, Ishikawa)
- Identification des causes principales
- Validation des hypothèses

7 / Amélioration des processus (Improve)

- Génération de solutions
- Optimisation des flux et réduction des gaspillages
- Mise en œuvre des actions correctives

8 / Contrôle et pérennisation (Control)

- Standardisation des bonnes pratiques
- Plan de contrôle et suivi
- Audit et amélioration continue

9 / Outils Lean fondamentaux

- 5S, Kaizen, SMED
- Juste-à-temps et flux tirés
- Management visuel

10 / Introduction aux outils statistiques Six Sigma

- Variabilité des processus
- Distribution et analyse de données

CPFI Formation

- Notions de sigma et performance

11 / Gestion du changement

- Accompagnement des équipes
- Résistance au changement
- Communication projet

12 / Cas pratiques et simulation de projet

- Réalisation d’un projet Green Belt complet
- Analyse de données réelles
- Présentation et validation des résultats

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

16 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 08/11/2026 — Réf : PRS97
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation