

Lean Six-Sigma Yellow Belt

Participer à un projet d'amélioration

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.450,00 € HT

Réf.: MG214

Le Lean Six Sigma est une méthode incontournable pour améliorer la performance des processus et la qualité opérationnelle. Ce module Yellow Belt permet d'acquérir les bases méthodologiques pour participer activement à des projets DMAIC et soutenir les équipes Green Belt et Black Belt.

Les participants découvrent les étapes **Define, Measure, Analyse, Improve et Control**, et appliquent des outils tels que **SIPOC**, modèle de **Kano**, analyse de **Pareto** ou **Cinq Pourquoi's**. Ils apprennent à définir clairement un problème, mesurer la performance actuelle, analyser les causes racines, sélectionner des solutions et mettre en place des plans de contrôle durables.

Un parcours essentiel pour développer une culture d'amélioration continue et contribuer efficacement à des projets Lean Six Sigma dans l'entreprise.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Directeurs qualité
- Directeurs d'usine
- Chefs de projets
- Responsables opérationnels



Prérequis

- Chaque participant viendra avec un thème de projet
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Première partie : Présentation générale de la démarche 6 sigma, du Lean et de leur intégration

2 - Deuxième partie : La méthodologie DMAIC en 5 étapes

3 - DEFINE (Définir)

- La charte du projet
- La représentation de processus
- La voix du client
- Spécificités services
- Value Stream Mapping

4 - MEASURE (Mesurer)

- La sélection des variables influentes
- La collecte des données
- L'échantillonnage
- La représentation des données
- Cartes de contrôle
- L'analyse du système de mesure
- Le calcul de la capacité du processus

- Mesure des variables "Lean"
- Mesures dans les services

5 - ANALYSE (Analyser)

- Analyse de processus manufacturier
- Analyse de processus transactionnel
- Analyse de données
- Analyses processus services
- VSM - Takt Time
- L'analyse multi variée
- Initiation aux tests d'hypothèse
- L'analyse de régression

6 - IMPROVE (Améliorer)

- Générer des solutions innovantes
- Reconception et principes Lean
- Sélectionner les solutions
- Évaluer les risques
- Mettre en place des pilotes
- Planifier et réaliser la mise en oeuvre
- Principes de reconception dans les services
- Gestion des performances

7 - CONTROL (Maîtriser)

- Gérer les changements de processus
- Standardiser, travail standard, documenter et former
- Réaliser le suivi
- Évaluer les résultats
- Capitaliser l'expérience



Les objectifs de la formation

- Découvrir la démarche DMAIC, propre au Lean Six Sigma
- Comprendre comment appliquer les concepts sur des projets réels
- Savoir conduire et mener à bien un projet Lean Six Sigma dans un environnement professionnel
- Connaître les différents outils Lean Six Sigma et savoir les utiliser de manière judicieuse et appropriée
- Être en mesure de dialoguer avec les experts internes Lean Six Sigma dans l'établissement : les Black Belt



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- Pédagogie inductive : expérimentation de la méthode d'amélioration Lean (Kaizen Event) au travers d'un jeu de rôles simulant un processus transversal d'entreprise
- Accompagnement personnalisé et avancé, sur demande spécifique (avec audit et préparation en amont)
- Le fichier avec les outils pour le déroulé du projet est offert

- Test d'auto-évaluation et d'entraînement en fin de formation
- 78% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MG214



Dernières places disponibles



Session garantie

Paris

du 9 mars au 11 mars
du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.
du 14 sept. au 16 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

Toulouse

du 9 mars au 11 mars

du 15 juil. au 17 juil.

du 14 sept. au 16 sept.

A distance

du 9 mars au 11 mars
du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.
du 14 sept. au 16 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

Aix-en-Provence

du 9 mars au 11 mars

du 11 mai au 13 mai

du 14 sept. au 16 sept.

Strasbourg

du 9 mars au 11 mars

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Sophia Antipolis

du 9 mars au 11 mars

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Lille

du 9 mars au 11 mars

du 11 mai au 13 mai

du 14 sept. au 16 sept.

Marseille

du 9 mars au 11 mars

du 11 mai au 13 mai

du 14 sept. au 16 sept.

Rouen

du 9 mars au 11 mars

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Nantes

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Rennes

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Lyon

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

Bordeaux

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.