



2
Jours

La démarche Six Sigma

dans QUALITE - LEAN ET SIX SIGMA / Réf : QUA-LEAN-06

Objectifs de la formation

- Définir la Méthode 6 sigma
- Identifier les enjeux
- Utiliser les outils
- Piloter la démarche

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Jour 1 - Matin

1. Identifier les bases et les enjeux

- Définitions
- Les différents types
- Les principes et concepts
- Le lien avec les référentiels
- Les enjeux : éviter le gaspillage, être plus compétitif

Jour 1 - Après-midi

2. Gérer les étapes DMAIC

- Définir le projet (étude des processus)
- Mesure des performances (types de données, distribution)
- Analyse des causes (diagramme, tests)
- Analyser les résultats (dysfonctionnements, risques)
- Implanter des solutions
- Contrôler (types de contrôles)
- Rendre le résultat pérenne



Jour 2 - Matin

3. Mettre en oeuvre le projet

- Établir un bilan
- Structurer le projet
- Établir un plan stratégique
- Identifier des indicateurs de performance
- Planifier la communication
- Assurer le reporting
- Suivre et améliorer en continu la démarche

Jour 2 - Après-midi

4. Utiliser les outils

- 5S
- Muda
- VSM
- SMED
- TMP
- Les flux
- Kaizen
- Travail en équipe

Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation

Public cible

Toute personne amenée à participer ou à animer une démarche Lean Six Sigma



Pédagogie

Méthodes pédagogiques

- Exercices d'autopositionnement, partages d'expériences interactifs entre stagiaires
- Supports théoriques et pratiques
- Mises en situation

Modalités d'évaluation

- Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.
- L'évaluation privilégiera la réalisation d'exercices ou de cas pratiques corrigés.
- Elle pourra également prendre l'aspect de questionnements, d'un QCM ou d'un quiz.
- Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition des savoirs du participant.

