

# Formation Introduction à la démarche Lean Six Sigma

**Objectifs :** Ce stage vous permettra de comprendre l'intérêt de la démarche Lean Six Sigma et d'appréhender sa philosophie. Vous découvrirez la méthodologie DMAIC, la démarche LEAN, leur complémentarité et mesurerez le bénéfice des certifications Yellow, Green et Black Belt.

**Compétences visées :** - Découvrir la démarche Lean Six Sigma et des exemples de problématiques associées

- Différencier la démarche Lean Six Sigma des méthodes traditionnelles d'amélioration de la performance comme PDCA
- Connaître les éléments d'un projet Lean Six Sigma et disposer d'exemples de projets
- Identifier les différents acteurs de la démarche Lean Six Sigma, leur rôle et leurs compétences
- Avoir une présentation des activités nécessaires au déploiement de la démarche
- Avoir une vision la méthode DMAIC, les étapes et les outils essentiels
- Cerner la démarche LEAN, les différents volets et outils nécessaires
- Appréhender les différentes certifications, Yellow Belt, Green Belt et Black Belt, et leur rôle

**Durée :** 1 jour(s) (7 heures)

**Public :** Toute personne impliquée ou intéressée par la démarche d'excellence opérationnelle dans l'entreprise

**Méthode pédagogique :** Présentation synthétique de la démarche Lean Six Sigma agrémentée de nombreux exemples réels

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

**Tarifs :**

- Présentiel : 650 € HT

- Distanciel : 600 € HT

(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

**Option(s) :**

- Forfait déjeuners : 20 € HT

### **Nos prochaines sessions**

#### **Distance**

le 24 février 2025  
le 1 septembre 2025  
le 20 octobre 2025

#### **Lyon**

le 6 mars 2025  
le 21 mai 2025  
le 6 octobre 2025  
le 8 décembre 2025

#### **Paris**

le 29 janvier 2025  
le 14 mai 2025  
le 10 septembre 2025  
le 3 novembre 2025

#### **Toulouse**

le 1 avril 2025  
le 1 juillet 2025  
le 22 septembre 2025  
le 19 novembre 2025

### **Programme :**

## **- Pourquoi une démarche Lean Six Sigma ?**

- Quelles sont les problématiques relevant d'une démarche Lean Six Sigma ?
- Exemples de problématiques

## **- La Valeur Ajoutée de la démarche Lean Six Sigma**

- Différences entre la démarche Lean Six Sigma et les méthodes traditionnelles d'amélioration de la performance (exemple PDCA)

## **- Les projets Lean Six Sigma**

- Comment se constitue un projet Lean Six Sigma

- Exemples de projets Lean Six Sigma

## - 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

## - Comment déployer une démarche Lean Six Sigma dans l'Entreprise

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

## - La Méthode DMAIC

- Présentation de la méthode DMAIC
  - 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)
  - Présentation des outils essentiels de la méthode (Tableau de bord, Tableau de mesures, 5P, 5M, Matrice de sélection, AMDEC, Carte de Contrôle)

## - 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)

## - 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

*Date de dernière modification : 5 novembre 2024*