

## GREEN BELT LEAN SIX SIGMA

Résumé GREEN BELT LEAN SIX SIGMA formation certifiante et diplômante



L'UNIVERSITE  
LEAN 6 SIGMA

### Objectifs

#### Finalité pédagogique

Savoir étudier, stabiliser et améliorer un processus existant

#### Entreprise

- Préparer la mise en place d'un projet Lean Six Sigma

#### Participant

- Connaître les fondamentaux d'une démarche Lean Six Sigma

Durée : 10 jours

Prix : 4 000 € HT pour 1 participant et optionnel 400 € HT/personne passage certification **Université du Lean**

Prochaines formations :

Dates : Du 17 au 21 septembre  
et du 15 au 19 octobre

Lieu : Inter à Toulouse et à Lyon

Repas inclus

### Programme

#### Introduction

- Le LEAN
- Le Six Sigma

La structure DMAIC

#### D. Définir :

- DMAIC
- Structure et livrables
- Définir le problème
- Recueillir les voix
- Définir l'équipe projet
- Définir le processus
- Lancer le projet

#### M. Mesurer :

- Cartographie des processus
- Valeur ajoutée et non-valeur ajoutée
- Mesurer l'efficacité du processus
- Mesurer les contraintes et goulots
- Mesurer la performance d'un équipement
- Statistiques élémentaires
- Mesurer l'aptitude des moyens de mesure
- Capabilité du processus
- Stabilité du processus

#### A. Analyser :

- Les 7 gaspillages
- Diagramme de dispersion
- Matrice multicritères
- Matrice de pugh
- Ishikawa
- Arbre de décision
- Test d'hypothèses

#### I. Innover :

- Flux tiré et flux poussé
- Le juste à temps (JAT)
- Les outils du JAT
- Quick Win
- Choix des solutions optimales
- Chantier pilote

#### C. Contrôler :

- PDCA
- Poka Yoké
- Standardisation et déploiement
- Management visuel
- Progrès permanent
- Retour d'expérience
- Clôture du projet DMAIC

Cette formation est conforme aux normes :

**NF X 06-091** relative aux exigences des compétences des chefs de projets d'amélioration et des animateurs d'ateliers

**NF ISO 13053-1** relative à la méthodologie DMAIC (Define, Measure, Analyse, Improve and Control)

**NF ISO 13053-2** relative aux Outils et techniques