

**NOUVEAUTE** **PREPARATION À LA CERTIFICATION**

GREEN BELT LEAN SIX SIGMA

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir étudier, stabiliser et améliorer un processus existant
- Préparer la mise en place d'un projet Lean SixSigma
- Connaître les fondamentaux d'une démarche Lean SixSigma

CONTENU

Introduction

- Le LEAN
- Le Six Sigma
- La structure DMAIC

A. Analyser :

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

D. Définir :

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

I. Innover :

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

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

C. Contrôler :

- PDCA

PUBLIC

Tout public amené à conduire à un projet Six-Sigma afin de maîtriser les concepts de la méthode et les étapes du DMAIC

PRÉREQUIS

- Aucun

SESSIONS

Lyon : Du 21/01/20 au 26/03/20

Lyon : Du 07/04/20 au 11/06/20

Lyon : Du 07/07/20 au 08/10/20

Lyon : Du 20/10/20 au 16/12/20

DURÉE

10 jours (80 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 4200 € H.T.

Frais d'examen : 400 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert certifié Master Black Belt

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

- 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

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen

Évaluation de la formation

Evaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)