

LEAN SIX SIGMA, CEINTURES VERTE ET NOIRE



Le principal défi des entreprises est de maximiser leurs ressources tout en satisfaisant une clientèle de plus en plus exigeante. En tant que **GESTIONNAIRE EFFICACE**, vous cherchez les outils qui vous permettront d'améliorer le rendement des opérations et d'augmenter la performance de votre entreprise.

Au cours de cette formation pratique, vous utiliserez votre projet d'amélioration. Devenez Ceinture noire Lean Six Sigma en obtenant la certification qui démontrera vos habiletés de gestionnaire de projets.

OBJECTIFS

À LA FIN DE CETTE FORMATION, VOUS POSSÉDerez
LES NOTIONS NÉCESSAIRES POUR :

- Résoudre des problèmes de complexité élevée
- Améliorer le rendement et la rapidité de vos opérations
- Réduire les activités sans valeur ajoutée
- Augmenter la compétitivité de votre entreprise, peu importe votre secteur d'activités

CONTENU DÉTAILLÉ

Tronc commun Lean Six Sigma Ceintures verte et noire :

- Concepts et outils Lean et Six Sigma
- Méthodologie DMAAC
- Voix du client (VOC) et concept de la valeur ajoutée
- Mesure et contrôle de la performance
- Identification des causes sources
- Analyse de données et outils statistiques
- Représentations graphiques et gestion visuelle
- Conception de solution et création de plans de contrôle

Formation supplémentaire Ceinture noire seulement :

- Analyse du système de mesure
- Cartographie de la chaîne de valeur (VSM)
- Étude des défaillances du processus (AMDEC)
- Analyse statistique avancée
- Outils complémentaires de design et d'évaluation de solution

LEAN SIX SIGMA, CEINTURES VERTE ET NOIRE

Obtention de la certification (moyennant supplément) :

- Réussite de l'examen de fin de formation
- Présentation de deux projets d'amélioration des processus d'affaires complétés
- Évaluation du dossier par un expert en Lean Six Sigma maître Ceinture noire

DURÉE : 72 HEURES

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

- Exposés théoriques
- Exercices pratiques

MATÉRIEL FOURNI

- Manuel du participant
- *Lean Six Sigma Pocket Toolkit*
- *The Six Sigma Memory Jogger II: A Pocketguide of Tools for Six SIGMA Improvement Teams (VF)*
- 1 heure de coaching individualisé dans le cadre de la certification

PARTENAIRE

Cette formation est offerte en partenariat avec la Faculté d'éducation permanente de l'Université de Montréal. Nombre d'unités de formation continue (UFC) : 7,2 UFC

Cette formation s'adresse à toute personne chargée de conduire des projets d'amélioration au sein d'entreprises ou d'organismes