Green Belt – Lean Six Sigma

Description

La méthodologie Lean Six Sigma optimise vos processus de production

Lean Six Sigma Green Belt est une méthode qui s'appuie sur un effort d'équipe collaboratif pour améliorer les performances en éliminant systématiquement les gaspillages et en réduisant les variations. Cette méthodologie s'accompagne de plusieurs niveaux de formation, avec la Yellow Belt (niveau débutant), la Green Belt (niveau confirmé), et la Black Belt (niveau avancé).

Nous vous préparons à l'examen IASSC Certified Lean Six Sigma Green Belt

Après un bref rappel des concepts utilisés pendant la certification Yellow Belt, la formation se poursuit en complétant le cursus par une appropriation en profondeur des phases "Analyze", "Improve" et "Control" de la méthodologie Lean Six-Sigma. En effet, le Green Belt a pour vocation de mettre en oeuvre la méthodologie et seconde les black belts dans la réalisation des projets d'amélioration de processus.

Contenu du cours
Module 1 : Rappel des principe du Lean Six Sigma

- Le Lean 6 Sigma
- Le cycle DMAIC

Module 2 : La phase "Définir"

- Charte
- SIPOC
- VOC
- Cartographie des processus

Module 3 : La phase "Mesurer"

- Plan et protocole de mesure
- Concepts statistiques
- Niveau de Sigma / de performance
- VA et NVA

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Gaspillages

Module 4 : La phase "Analyser"

- Statistiques descriptives et recherche des causes racines
- Statistiques d'inférence : corrélations

Module 5 : Les phases "Améliorer" et "Contrôler" Les plus

- Templates, mémento, glossaire et bibliographie
- Formateurs certifiés Black ou Master Black Belt Lean Six Sigma
- Certification Green Belt Lean Six Sigma Industrie délivrée par ITTA

Lab / Exercices
Ce cours propose :

- Alternance d'exercices et de tests, de mise en situation, d'études de cas
- Apport d'outils, de méthodes et de conseils
- Retour d'expériences entre participants et simulation

Examen
Cette formation prépare à l'examen

- IASSC Certified Lean Six Sigma Green Belt.

Profils des participants

- Techniciens
- Responsables de production
- Equipes qualité
- Responsables de processus
- Chefs de projets
- Consultants

Connaissances Préalables

- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans le cours suivant : Yellow Belt Six Sigma

Objectifs

- Maîtriser la modélisation de processus et détecter les corrélations entre variables
- Analyser les données recueillies, en extraire les variables pertinentes et manipuler les tests d'hypothèse et autres outils
- Diagnostiquer un problème d'amélioration. statistiques de façon opérationnelle
- Comprendre et concevoir les plans d'expérience simples permettant de collecter les données

Description
Formation Lean Six Sigma Green Belt
Niveau
Intermédiaire
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
4600
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
4350
Durée (Nombre de Jours)

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

5
Reference
LSS2-GREENBELT

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.