Formation Six Sigma DMAIC Black Belt

Cette formation est destinée à des candidats désireux de comprendre les principes avancés de statistiques et de pilotage des projets DMAIC Six Sigma

Objectifs

- Découvrir la démarche de la méthode DMAIC
- Comprendre la logique de mise en œuvre des pratiques DMAIC
- Être capable de piloter une démarche DMAIC

Contenu pédagogique

Jour 1:
- Introduction
- Retour sur Six Sigma DMAIC, outils principaux et principes de base
- Retour sur les formations et projets green belt réalisés

Jour 2 :
- Compréhension de la Théorie Normale et application à Six Sigma
- Calcul du Sigma d'un processus

Jour 3 :
- Test d'hypothèse et leur application
- Amélioration des systèmes de mesure
- Outil Gage R&R

Jour 4 :
- Carte de contrôle avancées et mise sous contrôle des processus
- Application au contexte de travail des participants

Jour 5 :
- Coaching de projet Green Belt
- Pilotage avancé de projets d'amélioration de processus

Jour 6 :
- Travaux individuel et collectif sur les notions des 5 premières jours
- Analyse de cas réels, analyses de régression

Jour 7 :
- Travail sur les projets des candidats

Jour 8 :
- Échantillonnage : règles statistiques et application

Jour 9 :
- Etude de cas
- Programme de travail des candidats
- Conclusion du cours

Durée

- 10 jours (70 heures)

Tarif/participant

- 3 850 € HT

* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

* Tarif et date intra sur demande

L'inscription à la formation comprend

- Support de cours en français fourni sous forme électronique en début de session

Prérequis

- Formation Lean Six Sigma Green Belt
- Avoir appliqué la méthodologie Six Sigma à un projet d'amélioration d'un processus

Public

- Manager & Responsable d'équipe
- Directeur de programme & chef de projet
- Responsable de l'amélioration de la performance

Méthodes pédagogiques

- Présentation pragmatique des pratiques à travers un exemple concret
- Discussions & brainstorming

Information & inscription

inspearit.fr

academy.fr@inspearit.com

tél : 01 80 06 84 33

Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise**.

@Inspearit -Tous droits réservés