L&C BEACON
LEARNING & CONSULTING

AMELIORATION CONTINUE

Lean Six Sigma (Green Belt)

WWW.LCBEACON.COM

Lean Six Sigma Green Belt

Lean Six Sigma Green Belt a été conçu pour enseigner les principes fondamentaux de Lean Six Sigma et son application. Il est destiné aux chefs de projet des équipes d'amélioration à temps partiel.

Les participants sont formés et testés sur leur compréhension et leur capacité à appliquer les outils et les techniques à tous les éléments de la méthodologie Lean Six Sigma DMAIC.

Dans le cadre de la méthodologie DMAIC, les participants apprennent à intégrer Lean Six Sigma dans une approche globale d'amélioration des processus et de gestion de projet.

OBJECTIFS

Assurer la compréhension approfondie de Six Sigma et Lean Management

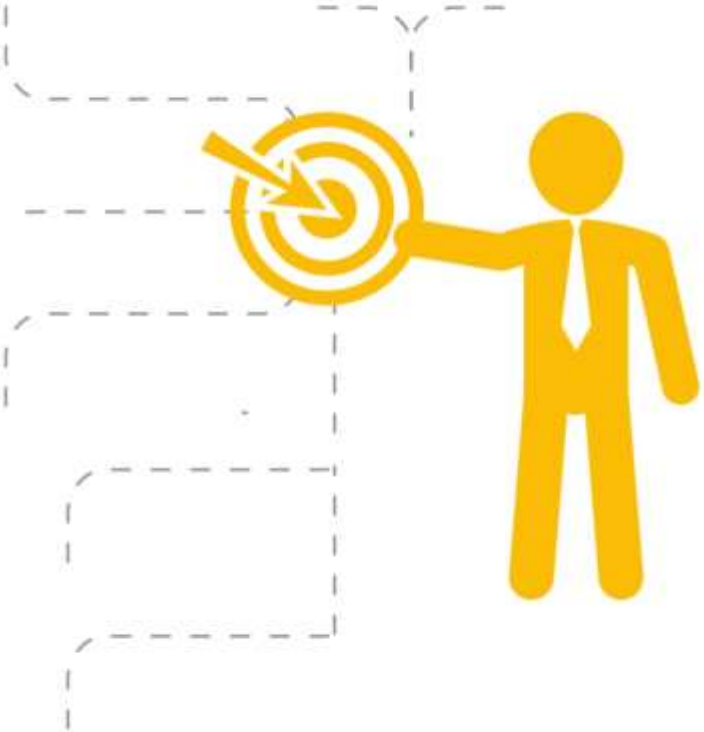
Aligner les concepts Six Sigma aux objectifs et mission de l'entreprise

Permettre le déploiement des méthodes, des outils et des techniques Six Sigma

Comprendre les objectifs et les outils Lean Six Sigma en profondeur

Fournir des conseils et des astuces pour gérer avec succès les projets Six Sigma

Préparation à la certification Green Belt



PROGRAMME

1.0 Définir la phase
1.1 Les bases de Six Sigma
1.2 Les fondamentaux de Six Sigma
1.3 Sélection des projets Lean Six Sigma
1.4 L'entreprise Lean
2.0 Phase de mesure
2.1 Définition du processus
2.2 Statistiques Six Sigma
2.3 Analyse du système de mesure
2.4 Capacité de traitement
3.0 Phase d'analyse
3.1 Modèles de variation
3.2 Statistiques inférentielles
3.3 Test d'hypothèses
3.4 Test d'hypothèses avec des données normales
3.5 Test d'hypothèses avec des données non normales
4.0 Améliorer la phase
4.1 Régression linéaire simple
4.2 Analyse de régression multiple
5.0 Phase de contrôle
5.1 Contrôles Lean
5.2 Contrôle statistique du processus (SPC)
5.3 Plans de contrôle Six Sigma

APPROCHE
PEDAGOGIQUES

WWW.LCBEACON.COM

PUBLIC

- Personnes impliquées dans les projets d'amélioration et requérant une compréhension complète de Six Sigma ainsi que l'amélioration des compétences personnelles pour déployer les outils et les techniques de Lean Six Sigma

- Les responsables hiérarchiques, les propriétaires de processus professionnels responsables ou impliqués dans des projets Six Sigma ou des projets d'amélioration.

- Candidats souhaitant progresser vers le niveau Lean Six Sigma Black Belt

CERTIFICATION

Ce cours prépare à la certification Green Belt

L&C BEACON
LEARNING & CONSULTING

KIT DU PARTICIPANT : Support pédagogique complet + Certificat de présence

PRÉ-REQUIS : Aucun

DURÉE : 5 jours

LANGUE : Fr – En – Ar

INFO & INSCRIPTION : info@Lcbeacon.com

WWW.LCBEACON.COM

Rue Jean Pierre Michels 63,Esch/alzette - Luxembourg

info@lcbeacon.com

+352 621 459 777

linkedin.com/company/l&c-beacon

fb.me/LCBeaconpage

@badr_zoulagh