

FORMATION

Green Belt Foundation

A l'issue de cette formation, le participant aura acquis l'ensemble des connaissances et attitudes nécessaires pour déployer la méthode Lean Six Sigma.

Objectifs de la formation

- Cette formation, second niveau de qualification professionnelle « Lean Six-Sigma », apporte les connaissances nécessaires au pilotage de projets d'amélioration continue ou de mise en place de l'excellence opérationnelle principalement sur les thématiques suivantes :
- BPM, DMADV, DMAIC, ...
- Problem Solving,
- VSM, SPC, ...
- PLT et PCE, ...

Dispositifs pédagogiques/d'encadrement :

- Cette certification se compose de 20 modules organisés autour de quizz ou ateliers intermédiaires.
- Case Study : approche pragmatique et ludique des statistiques avec la catapulte Lapins-Crétiens.

Dispositifs d'évaluation :

Un QCM sera envoyé à l'issue de la formation à chaque participant, avec l'obligation de réponse par courriel/plateforme Web au QCM dans un délai imparti

Participants :

Toute personne, de tout domaine métier, appelée à participer au déploiement d'une démarche « Excellence Opérationnelle » afin d'être le plus efficient possible dans les projets d'amélioration continue de la performance.

Prérequis :

Être certifié Yellow Belt Practitioner depuis moins de 6 mois

Prérequis:

Des prérequis sont nécessaires pour pouvoir se former en Lean Six Sigma Green Belt à savoir la détention d'une certification Lean Six Sigma Yellow Belt. En effet, l'apprenant doit participer à une formation d'initiation au Lean Six Sigma.

Durée : 5 jours

Modalités : en présentiel ou distanciel

Tarifs : nous contacter

Contact: institute@davidson.fr

Lundi

- Animer un atelier de travail (les outils de base)
- Décrire les processus : BPM, HL Design, SIPOC
- Valeur ajoutée, Voix du Client, KANO Model

Mardi

- Mudras – Pilars
- CNQ
- CTQ Tree
- Value Stream Mapping
- Gemba Walk – A3 Solving
- CASE STUDY Stage 1

Mercredi

- 5S
- Résolutions de problèmes
- SPC (statistical process control) Niveau 1
- CASE STUDY Stage 2

Jeudi

- CASE STUDY Stage 3
- Mesurer la performance : KPI – TRS TRG TRE
- Rôles & Fonctions Lean Six-Sigma
- DMAIC niveau 1 INTRO
- DMAIC niveau 1 PLAN
- DMAIC niveau 1 DEFINE

Vendredi

- DMAIC niveau 1 MEASURE
- DMAIC niveau 1 ANALYZE
- DMAIC niveau 1 IMPROVE
- DMAIC niveau 1 CONTROL & CLOSURE
- Certification Foundation GB (Révision)
- Certification Foundation GB (Examen)