

Formation Green Belt

Lean Six Sigma



Prix 2015
3.100€ HT
Option Certificat
400€

Public :

Manager qualité ou toutes personnes voulant acquérir une méthodologie pour participer à des projets d'amélioration continue des processus



Les intervenants :

- Formation : Expert certifié Black Belt (15 ans d'expérience dans la gestion de projets qualité)

Objectifs opérationnels :

- Comprendre la démarche 6 Sigma (DMAIC- Lean) Savoir et appliquer les concepts de base.
- Identifier et formaliser l'environnement du projet
- Pratiquer les outils de description des processus du projet
- Pratiquer les outils statistiques et acquérir les bases de l'analyse de données
 - Evaluer la performance du processus
- Pratiquer les différents outils de recherche et de causes d'analyse des processus
 - Mettre en place des solutions « Quick Wins »
- Déterminer les modalités de surveillance et de mesure de processus

Organisation de la formation

Formation d'une durée de 40 heures au total : cours théoriques le matin, étude de cas l'après-midi
Cette formation est éligible aux conditions de certification Green Belt IASSC .



Nous organisons également des formations intra entreprise.

Votre contact : contact@athenaconseillux.com

Cour Magistral	1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour	Examen	1 Jour
Matin	Definir	Mesurer	Analyser	Analyser	Contrôler	Matin	Examen Blanc
Après-midi	Definir	Mesurer	Analyser	Analyser	Contrôler	Après-Midi	Correction
	9h - 18h	9h - 18h	9h - 18h	9h - 18h	9h - 18h		9h - 18h

Prestation optionnelle :

Coaching pour le suivi des projets permettant d'atteindre les objectifs plus rapidement et plus efficacement.



Contenu de la formation

Le cours s'articule autour des 5 phases du modèle DMAIC:

DEFINE

- Compréhension du Lean Six Sigma
- Les fondamentaux du Lean Six Sigma
- La sélection de projets
- Les 7 gaspillages
- Revue de fin de phase

MEASURE

- Introduction à la Mesure
- Découverte du Processus
- Les statistiques Six Sigma
- MSA (Measurement System Analysis), la qualité de la mesure
- Capacité de processus
- Revue de fin de phase

ANALYZE

- Introduction à l'Analyse
- Le tri des "X"
- Introduction aux tests d'hypothèse
- Tests d'Hypothèse pour données normales et anormales
- Revue de fin de phase

IMPROVE

- Introduction à la phase d'amélioration
- Carte de flux de valeur
- Kanban
- Les régressions
- Les plans d'expériences
- Revue de fin de phase

CONTROL

- Introduction au Contrôle
- Les outils de contrôle Lean
- Le contrôle des défauts
- Les cartes de contrôle (SPC)
- Les Plans de Contrôle
- Revue de fin de phase