

## Formation Green Belt

### Lean Six Sigma



**Prix 3500€ HT**



#### **Public :**

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



#### **Les intervenants :**

Experts certifiés 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 »



#### **Organisation de la formation**

Formation d'une durée de 7 jours : 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](mailto:contact@athenaconseillux.com)**

#### **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