

## Devenir Black Belt Lean Six Sigma – Industrie

A l'issue de la formation, le stagiaire, pilote d'une ou plusieurs équipes projets Lean Six Sigma pourra prétendre à une certification Black Belt, basée sur le respect de la méthodologie, la bonne utilisation des outils et la validation des progrès et attendus.

Nous proposons les 2 certifications reconnues LSSBB : au choix : IASSC ou ILSSI.

Nos formations sont animées par des Master Black Belt certifiés !

Remarques : Si vous n'êtes pas encore certifié LSSGB, vous participerez à 5 jours de formation LSSGB avant de suivre la formation LSSBB.

### Détails

- **Code** : LSSBBI
- **Durée** : 3 jours ( 21 heures )
- **Public**
  - Toute personne en charge de l'amélioration de la performance des activités de service
- **Pré-requis**
  - Un projet Lean Six Sigma de complexité Black Belt

### Objectifs

- Acquérir le niveau Black Belt
- Maîtriser la méthodologie DMAIC
- Maîtriser les outils du Lean Six Sigma
- Pouvoir conduire un projet DMAIC en parallèle ou à l'issue de la formation

### Programme

#### En plus des objectifs de la formation Green Belt :

- Savoir identifier les opportunités de projets d'amélioration et les qualifier
- Savoir mener des projets Lean Six Sigma avec des périmètres, des enjeux, des complexités supérieurs à ceux des Green Belt
- Savoir coacher des Green Belt sur leur projet, en particulier lors de l'analyse statistique des données
- Savoir utiliser les techniques statistiques avancées (test d'hypothèses, plan d'expériences, ...) pendant les étapes d'un projet Lean Six Sigma et les appliquer efficacement
- Savoir travailler avec les Champions et les différentes parties prenantes tout au long d'un projet pour traiter les difficultés rencontrées

#### Informations complémentaires :

- A l'issue de la formation, le stagiaire, pilote d'une ou plusieurs équipes projets Lean Six Sigma pourra prétendre à une certification Black Belt, basée sur le respect de la méthodologie, la bonne utilisation des outils et la validation

des progrès et attendus

- Quel est le niveau de la formation Lean Six Sigma Black Belt ?
  - Le parcours Lean Six Sigma Black Belt est un parcours exigeant qui s'adresse prioritairement à des personnes dotées d'une expérience professionnelle solide (au moins 5 ans) et ou d'un diplôme niveau II
  - Même si vous ne remplissez pas ces prérequis n'hésitez pas à nous contacter pour un entretien individuel
- Comment se passe l'examen de certification ILSSI ?
  - L'examen de certification Black Belt de l'ILSSI se déroule en ligne
  - Il peut être planifié à tout moment
  - Celui-ci dure 3H et est composé de 150 questions de QCM.
  - La délivrance de la certification est conditionnée à l'obtention d'un score de 70% de bonnes réponses au moins

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages

