

# Formation Lean Six Sigma Green Belt (IASSC®)

Formation de 7 jours, voucher d'examen et option Take2 compris



**Une formation de 7 jours qui vous donne un aperçu complet de Lean Six Sigma et vous prépare à l'examen Lean Six Sigma Green Belt !**

Notre **formation certifiante Lean Six Sigma Green Belt** vous permettra d'acquérir une bonne compréhension de la méthode Lean Six Sigma. Vous apprendrez également à mener à bien des projets d'amélioration et vous développerez vos compétences en matière de résolution de problèmes.



- Une formation de 7 jours vous préparant à passer le Lean Six Sigma - IASSC® Certified Green Belt™ ICGB™
- Faites progresser votre carrière, obtenez un certificat très demandé en Lean Six Sigma
- Obtenez des connaissances pratiques grâce à une étude de cas et des exercices
- Support de cours accrédité, voucher d'examen et option Take2 inclus

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

---

**Notre formation Lean Six Sigma Green Belt vous permettra de :**

- Acquérir une compréhension approfondie des éléments fondamentaux et avancés de la méthodologie Lean Six Sigma.
- Développer vos compétences Lean Six Sigma pour mener à bien des projets d'amélioration qui donnent des résultats significatifs à votre organisation.
- Devenir un membre d'équipe très apprécié dans le cadre de projets d'amélioration plus complexes dirigés par un Certified Black Belt.
- Comprendre et appliquer le modèle DMAIC en cinq étapes (Définir, Mesurer, Analyser, Améliorer et Contrôler) comme cadre pour organiser l'activité d'amélioration des processus.
- Comprendre comment mettre en œuvre, exécuter, interpréter et appliquer Lean Six Sigma à un haut niveau de compétence.
- Relier les concepts Lean Six Sigma à la mission et aux objectifs de votre organisation.

## CONTENU DU COURS

---

### 1. La phase de définition

- Les bases du Six Sigma : signification, histoire générale, livrables, etc.
- Les principes fondamentaux de Six Sigma : définition d'un processus, mesures Six Sigma de base, ...
- Sélectionner les projets Lean Six Sigma
- L'entreprise Lean

### 2. La phase de mesure

- Définition du processus
- Analyse du système de mesure
- Capacité du processus

### 3. La phase d'analyse

- Modèles de variation
- Statistiques déductives
- Test d'hypothèse
- Test d'hypothèse avec des données normales
- Test d'hypothèse avec des données non normales

### 4. La phase d'amélioration

- Régression linéaire simple
- Analyse de régression multiple

### 5. La phase de contrôle

- Contrôles allégés
- Contrôle statistique des processus (CSP)
- Plans de contrôle Six Sigma

### **Approche pédagogique**

Dans la matinée, nous vous présentons la théorie.

L'après-midi, nous travaillons sur un cas d'étude pour mettre en pratique les connaissances acquises.

## **A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?**

---

Ce cours s'adresse aux professionnels qui souhaitent comprendre et appliquer les principes et instruments de Lean Six Sigma afin de travailler efficacement avec, ou en tant que membre d'une équipe d'amélioration des processus. Lean Six Sigma convient aux responsables de l'amélioration, responsables opérationnels, chefs d'équipe, chefs de projet, responsables de programme, responsables du changement, responsables financiers, responsables informatiques, responsables des ressources humaines, ...

## **PRÉREQUIS**

---

Il est recommandé, mais pas obligatoire, pour suivre cette formation et passer l'examen, d'avoir des connaissances en statistiques et un certain degré d'expérience de travail et d'application de projets Lean Six Sigma dans le monde réel.

## **SUPPORT DE COURS**

---

Les participants reçoivent un support de cours contenant la présentation, une documentation complémentaire et les examens d'évaluation.

## **INFORMATIONS SUR L'EXAMEN**

---

- Examen : IASSC Certified Lean Six Sigma Green Belt Exam™
- Durée de l'examen : 180 minutes
- Format de l'examen : examen à livre fermé surveillé à distance (web proctored)
- Nombres de questions : 100
- Score de minimum 385/500 requis pour réussir, soit 70 %

Aucun prérequis n'est nécessaire pour passer l'examen IASSC Certified Lean Six Sigma Green Belt.

En cas de réussite, vous obtiendrez la certification IASSC Green Belt délivrée par l'International Association for Six Sigma Certification™, une association de certification tierce partie indépendante au sein de l'industrie Lean Six Sigma.