

# Formation Recyclage certification IASSC Green Belt

**Objectifs :** Vous êtes certifié Green Belt IASSC et votre certification arrive à l'échéance des 3 ans ? Data Value vous propose de remettre à niveau vos connaissances en Lean et Six Sigma sur les points essentiels du Body of Knowledge établi par l'IASSC, de réaliser un test à blanc commenté et enfin de passer le test de certification IASSC Green Belt

**Durée :** 3 jours (21 heures)

**Pré-requis :** Etre certifié Green Belt Lean Six Sigma

**Modalités d'évaluation :** Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

**Accessibilité :** Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

**Tarif :** 1500 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

## Nos prochaines sessions

### Distance

du 4 au 6 décembre 2024

### Lyon

du 15 au 17 mai 2024

du 14 au 16 octobre 2024

### Paris

du 16 au 18 septembre 2024

### Toulouse

du 18 au 20 juin 2024

du 18 au 20 novembre 2024

**Programme :**

## - Jour 1

- Rappel des origines du Six Sigma : démarche et  $Y=f(x)$ , rôles et responsabilités
- Le diagramme de Pareto, l'analyse QFD, Maison de la Qualité, les CTQ, Les VOC Voice of Customer, VOB Voice of Business, VOE Voice of Employee
- Les diagrammes d'analyse de flux, SIPOC, VSM, Graphe métier, ...
- Les gaspillages Muri, Muda, Mura, les COPQ, l'analyse de causes racines : TIMWOOD, 5 pourquoi, Ishikawa, ...
- Les outils : La matrice de choix, le Kanban, le Poka Yoke, 5S, SMED, AMDEC
- La gestion de projet : SOW, WBS, Gestion du planning, de la communication, des risques, du budget, des ressources

## - Jour 2

- Les statistiques de base, l'analyse descriptive, l'analyse inférentielle, la loi normale, l'analyse graphique et la règle empirique
- Le MSA : Biais, linéarité stabilité, Gage R&R
- Capabilité d'un procédé, concept de stabilité
- Le Théorème Central Limite, Les Risques alpha et bêta, les intervalles de confiance, les tests d'hypothèse paramétriques et non paramétriques, les régressions, la corrélation
- Les cartes de contrôle, les plans de contrôle, de réponse

## - Jour 3

- Test blanc avec analyse des réponses
- Test IASSC Green Belt certifiant

*Date de dernière modification : 14 novembre 2023*