

# PROGRAMME DE FORMATION

Formation Yellow Belt - Lean Six Sigma

v 19/05/2021

## Objectifs de la formation

- ★ Sélectionner la méthodologie de résolution de problème suivant le DMAIC et démontrer la pertinence de cette méthodologie
- ★ Appliquer les phases et étapes du DMAIC résolution de problème qui les composent
- ★ Choisir et avoir mis en œuvre les outils du Lean Six Sigma nécessaires à la résolution de problème suivant le DMAIC
- ★ Organiser, conduire et animer un groupe de résolution de problème DMAIC en termes de gestion de groupe de travail

**Méthodes pédagogiques :** formation 100% en ligne. Une classe virtuelle/semaine, simulation virtuelle d'entreprise, mini-jeux, vidéos et quiz.

**Prérequis :** BAC +2 et/ou 2 ans d'expérience professionnel.  
Connexion internet et navigateur compatible (Chrome ou Firefox)

**Évaluation & réussite :** Certification Yellow Belt Lean 6 Sigma n°2254 au répertoire spécifique. QCM final en ligne avec le CESI Certification (70 questions).

**Accessibilité handicap :** La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez nous pour que nous adaptions votre formation.

**550€** HT\*

soit 660€ TTC

\* *finançable par votre OPCO ou CPF*

## DATES de FORMATION 2021

- 7 juin au 2 juillet

- 5 au 30 juillet

- 6 sept. au 1er oct.

- 4 au 29 octobre

- 2 au 26 novembre

- 29 nov. au 24 décembre

**15h de formation sur 4 semaines**

Date limite des inscriptions :  
7 jours avant le début de la session

**Raison sociale :** 7-Shapes  
**NDA :** 75160098316  
**SIRET :** 82 509 722 300 028  
**Contact :** 06 22 89 80 96, Elora Berger

Inscriptions et programme détaillé sur  
<https://www.7-shapes.com/formation-certifiante-lean-six-sigma-yellow-belt/>

# PROGRAMME DE FORMATION

## Formation Yellow Belt - Lean Six Sigma

### Semaine 1 : Définir son projet Lean (env. 3h)

★ Classe virtuelle d'accueil

★ Quiz de positionnement

- Le philosophie du Lean Management
- Gérer son projet Lean grâce à la méthode DMAIC
- La Valeur Ajoutée et la Non Valeur Ajoutée
- Outils de diagnostic simples : Les 7 gaspillages, le Gemba Walk, les indicateurs, le tableau de bord
- Mettre en application les 5S
- Gestion de projet : Objectif SMART, cadrage de projet, composer la bonne équipe, gérer les risques

★ Quiz : Les bases du Lean et la définition de son projet

★ Classe virtuelle : cadrage de projet, objectif SMART, etc.

### Semaine 2 : Mesurer et analyser la performance actuelle (env. 3h)

- Faire le bon diagnostic Lean
- Outils de diagnostic avancés : VSM, Spaghetti Flux, Réimplantation, Affectation des logisticiens
- Calcul du TRS et TRG
- Autres outils de diagnostic : QQQQC, AMDEC, 5M et 5P
- La théorie du Kanban
- Le Poka Yoké

★ Quiz : Mesurer et analyser la performance de ses flux

★ Quiz récurrent

★ Classe virtuelle : compléments aux notions de la semaine

### Semaine 3 : Innover pour atteindre les objectifs (env. 3h)

- La Loi de Little et la Théorie des Contraintes
- Bien mener son chantier Kaizen et exemple
- Taille de lot et en-cours
- Mise en application de toutes les notions depuis le début de la formation
- Exemple d'un chantier de performance

★ Quiz : Mettre en place des chantiers d'amélioration

★ Classe virtuelle : utiliser la méthode DMAIC

### Semaine 4 : Contrôler la pérennité de la performance (env. 4h)

- Impliquer son personnel
- Créativité et contraintes
- Bases du management visuel
- Mises en application difficiles

★ Quiz : Contrôler la pérennité de la performance

★ Quiz de préparation niveau Yellow Belt

★ Classe virtuelle : compléments aux notions de la semaine