

# PROGRAMME DE FORMATION

Formation Yellow Belt - Lean Six Sigma

v.2.3 - 02/09/2020

## 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. Classes virtuelles régulières (1x/semaine), jeu de simulation en 3D temps réel (notions & défis), mini-jeux, vidéos, quiz

**Pré-requis :** Titre de niveau III (BAC+2) et/ou 3 ans d'expérience professionnelle  
Une connexion internet et un navigateur compatible (Chrome ou Firefox)

**Évaluation :** Certification Yellow Belt - Lean Six Sigma (n°2258 au Répertoire Spécifique) 3 QCM en ligne : Généralités, Lean Management & Six Sigma (70 questions)

**Accessibilité handicap :** La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. N'hésitez pas à nous parler de votre situation pour que nous puissions vous aider.

Tarif : **576€TTC**

Financement disponibles : OPCO, CPF, etc.

## Votre formateur



Après 7 années passées à déployer le Lean dans diverses industries en France et à l'international, Maxime rejoint Seven Shapes.

Il met à profit son expérience et sa bonne humeur afin de faire découvrir le Lean Management. Avec la 7-Shapes School, il apporte une façon innovante et efficace de se former. Avec brio, il accompagne les entreprises dans leur transformation : du Lean Management à l'Industrie du Futur.

Maxime est également Business Developer de Seven Shapes.

## Dates de formation 2ème moitié 2020

31 août au 25 septembre  
- 05 au 30 octobre - 02 au 27 novembre

13h de formation sur 4 semaines (3 à 4h/semaine)  
Date limite des inscriptions : 7 jours avant le début de la session

**Code RS :** 2258

**Raison sociale :** Seven Shapes

**NDA :** 75160098316

**SIRET :** 82 509 722 300 028

**Contact :** 06 22 89 80 96, Elora Berger

# 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