

# PROGRAMME DE FORMATION

## Formation Yellow Belt - Lean Six Sigma

v.11 - 19.02.2020

### Objectifs de la formation

- ★ Comprendre ce qu'est le Lean Management et ce que cela peut apporter à une entreprise
- ★ Connaître et savoir mettre en oeuvre les outils de diagnostics principaux du Lean
- ★ Connaître les outils basiques de standardisation et d'automatisation
- ★ Savoir mener des actions simples de management visuel
- ★ Savoir ce qu'est un flux poussé et un flux tiré

**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 malentendantes ou à mobilité réduite

Tarif : **576€TTC**

Financements disponibles : OPCO, CPF, etc.

### Votre formateur



Ingénieur de formation, Julien a acquis de l'expérience grâce au déploiement de chantiers Lean dans diverses entreprises en France et en Europe. Ce sont plus de 50 entreprises qui ont été accompagnées par Julien dans leur transformation : du Lean Management jusqu'à l'Industrie du Futur.

Julien est également coach et formateur pour de futurs Green et Black Belt en Lean Management.

À l'âge de 25 ans, Julien écrit son 1er livre, issu d'une thèse professionnelle, sur une méthode innovante de mise en place rapide de la performance : Les méthodes blitz.

### Dates de formation 1<sup>ère</sup> moitié 2020

6 au 31 janvier - 3 au 28 février - 2 au 27 mars  
30 mars au 24 avril - 4 au 29 mai - 2 au 26 juin

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

N° de déclaration d'activité : 75160098316

N° de SIRET : 82 509 722 300 028

Contact : 06 22 89 80 96, Elora Berger

Inscriptions et programme détaillé sur [www.7-shapes.com/formation-l6s-yb/](http://www.7-shapes.com/formation-l6s-yb/)

# PROGRAMME DE FORMATION

## Formation Yellow Belt - Lean Six Sigma

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

#### > Quiz de positionnement

- Les "Belts" en Lean et Lean Six Sigma, la 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

### 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 : AMDEC, 5M et 5P
- La théorie du Kanban
- Le Poka Yoké

#### > Quiz : Mesurer et analyser la performance de ses flux

#### > Quiz récurrent

### 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
- Taillot 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

### 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 à l'examen