

# FORMATION

## GREEN BELT Lean Six-Sigma



E-learning  
(synchrone ou asynchrone)  
Présentiel  
Coaching personnalisé

Certifiante  
Eligible CPF



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante: ACTIONS DE FORMATION



70h



À partir de 2 065 € HT

### 100 % de réussite

Cours animé et interactif, avec les simulateurs de procédés pour la mise en pratique.

Les ressources et l'aide fournies par nos équipes vous feront réussir à coup sûr.

Certification possible grâce à notre partenaire Progress Partners, organisme certificateur indépendant : + 450 € HT

### Pré-requis

Bases de l'usage d'internet et d'un navigateur web. Un titre de niveau III et /ou une première expérience professionnelle de 3 ans.

Des notions élémentaires sur la qualité et sur le management des processus sont un plus.

Utilisation d'un ordinateur (I5 mini) et d'un système d'exploitation adapté (Windows 10 mini, MacOS 11 mini).

Utilisation d'un navigateur adapté (Edge, Safari).

Il est nécessaire d'être Yellow Belt Lean Six-Sigma pour devenir Green Belt Lean Six-Sigma.

### Pour qui

Ce stage est destiné aux chefs de service et gestionnaires amener à conduire un projet Lean Six-Sigma afin de maîtriser les concepts de la méthode et la culture.

### Durée

56 heures d'e-learning 100% animé, quizz entraînement.

L'e-learning est disponible 7j/7 24h/24 pendant 6 mois pour cette formation.

### Accessibilité

Les formations en e-learning et les locaux sont accessibles aux personnes porteuses de handicap.

Signaler une situation de handicap à [jerome.bilquey@exup-consulting.com](mailto:jerome.bilquey@exup-consulting.com).

### Modalités d'accès

Veuillez envoyer une demande à [jerome.bilquey@exup-consulting.com](mailto:jerome.bilquey@exup-consulting.com) et nos équipes vous guideront.

### Modalité d'évaluation

L'acquisition de compétences sera évaluée par un QCM au début et en fin de formation.

Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape.

Certification : validation des connaissances et des compétences sur une étude de cas par un organisme certificateur indépendant (Progress Partners).

### Délais d'accès

L'accès est immédiat, dès réception de la convention de formation dans nos services.

### Objectifs / Compétences

- C1 : Evaluer la variabilité des systèmes de mesure pour déterminer l'aptitude de la mesure à bien représenter la réalité, en utilisant les différents outils selon la nature des données : R&R (Reproductibilité et Répétabilité) et Kappa Test,
- C2 : Piloter un projet simple à complexe d'amélioration de bout en bout, afin d'animer des ateliers de progrès en équipe pour obtenir des résultats concrets d'amélioration sur le terrain, en suivant les 5 étapes du DMAIC,
- C3 : Cartographier la chaîne de valeur ajoutée en utilisant l'outil VSM (Value Stream Map), pour simplifier les flux,
- C4 : Réaliser une étude de capabilité selon la loi normale en utilisant les cartes de contrôle et le test de normalité pour évaluer la performance du processus en PPM en lien avec la voix du client (partie par million) et améliorer le processus,
- C5 : Savoir animer une équipe pluridisciplinaire en utilisant l'animation en rôles délégués, pour améliorer l'efficacité collective dans la gestion des projets.

### Programme

#### Prérequis :

- Avoir réalisé le parcours Yellow Belt Lean Six-Sigma.

#### Module 2 :

- Parcours Yellow,
- Le flux continu,
- Le KANBAN de tâches,
- Le First In First Out (FIFO),
- Le KANBAN d'appro (DDMRP),
- Le YAMAZUMI,
- Le SMED,
- TPM : La gestion autonome (GA).

#### Module 1 :

- Parcours Yellow,
- Les concepts de base des flux :
  - Flux poussé,
  - Flux tiré,
  - Flux pièce à pièce,
  - Pace Maker.

#### Module 3 :

- Parcours Yellow,
- Les indicateurs de capabilité (Cp, Cpk, Pp, Ppk, Rs, Rr, Cpi),
- Cas particuliers (non normal, unilatéral, Cpm, Ppm),
- Analyse des systèmes de mesure (MSA).