



# > OUTILS D'AMÉLIORATION CONTINUE GREEN BELT SIX SIGMA

## PUBLIC

Toute personne en capacité de porter des projets d'Amélioration Continue grâce à son potentiel d'animation d'équipe et à sa maîtrise des outils du Lean Six Sigma.  
**Pré-requis : Avoir une culture projet.**

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable d'améliorer la productivité de ses processus et de ses activités dans l'objectif d'être capable de :

- Définir, cadrer, planifier et piloter le projet d'optimisation
- Mesurer la performance actuelle
- Analyser les causes de dysfonctionnement
- Innover dans la recherche de solutions et dans leur mise en oeuvre
- Contrôler l'efficacité pour assurer la pérennité

## DURÉE

10 jours hors certification.

## CONTENU

### Les essentiels de l'amélioration continue

- Introduction à l'amélioration continue
- Le Lean et le Six Sigma
- Les concepts clés
- L'organisation de l'amélioration continue
- Les méthodologies
- Simulations et mise en pratique par le jeu

### Piloter l'amélioration continue dans son organisation - Kaizen

- Le manager Lean et ses moyens de pilotage
- L'animateur d'atelier Lean simple
- La transformation Lean

### Les essentiels de la résolution de problèmes complexes - 6 Sigma

- Les 5 phases du DMAIC
- Les outils statistiques
- Simulations et mise en pratique par le jeu

### Être sponsor d'une démarche d'amélioration continue

- De la sélection des projets aux revues de jalon :
- Décrire une vision
  - Les systèmes à mettre en place
  - La conduite du changement
  - Initier une démarche

### Certification Green Belt CESI

- La validation du bloc de compétences repose sur :
- La validation des connaissances acquises lors d'un QCM « Exigé par la norme Afnor NF X06-091 »
  - La validation du portefeuille de compétences exigées par cette même norme via :
    - La rédaction d'un mémoire présentant les réalisations probantes
    - Une soutenance devant un jury d'experts et de professionnels
    - Une justification par l'entreprise des résultats obtenus suite à la mise en oeuvre du projet

#### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
02 97 76 00 55 (56)  
02 96 58 69 86 (22 et 29)

#### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

#### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

#### VALIDATION

Certification Green Belt norme AFNOR NFX 06-09.

#### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Validation des compétences devant un jury d'expert.

#### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques.  
Apports sur la compréhension de la méthode.  
Des exemples de références pour faciliter l'application des conseils pratiques et de la compréhension. Une animation participative pour favoriser les échanges. Utilisation de l'outil Minitab.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Mise à disposition d'outil informatique.  
Remise d'un manuel de formation par module.