

PROGRAMME DE FORMATION

Green Belt Lean Six Sigma

OBJECTIFS

- *Piloter un projet simple d'amélioration d'un processus avec la méthode DMAIC et les outils associés de niveau Green Belt.*
- *Maîtriser l'efficacité et la flexibilité de son périmètre d'activité.*
- *Animer un groupe projet DMAIC.*
- *Déployer le management visuel de la performance.*
- *Accompagner le changement dans l'état d'esprit du Lean Six Sigma.*

PUBLIC CONCERNE

Techniciens et ingénieurs qualité, méthodes, industrialisation, logistique, achats,

Responsables d'atelier, de ligne, de production,

Managers terrain,

Responsable amélioration continue,

Pré-requis : *Aucun*

Modalités d'accès : *Inscription sur demande (plateforme numérique)*

Durée de la formation et modalités d'organisation

- *Durée globale : 56 heures (présentiel)*
- *Dates de la formation : Nous contacter*
- *Sessions : jusqu'à 14 apprenants*
- *Coût de la formation : Sur devis*

Les conditions d'accès aux salles de formation respectent la loi Handicap du 11 février 2005

CONTENU DE LA FORMATION

- *Outils de base du Lean (standard, Kaizen, 5S...);*
- *Outils de résolution de problème (PDCA, A3, QRQC, 5M...);*
- *Outils du Juste à Temps (diagramme spaghetti, SMED, VSM, kanban...);*
- *Mise en œuvre du DMAIC sur un projet Lean Six Sigma ;*
- *Animation d'équipe projet ;*
- *Excellence des équipements (TPM, maintenance...);*
- *Management visuel & rituels de pilotage ;*
- *Introduction aux statistiques.*

MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation sur les concepts est organisée autour d'exercices et de mises en situation ludiques pour permettre l'application directe des éléments abordés. Des apports théoriques sont transmis tout au long de la formation.

Pendant la formation, les participants sont mis en situation d'animer des petites séquences pour apprendre à mettre en pratique et développer les différents concepts abordés pendant la formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation est basée sur la réalisation d'un cas pratique.

MODALITÉS DE CERTIFICATION

La certification est basée sur

- *la réalisation d'un test QCM de 50 questions*
- *la rédaction rapport suivi d'un entretien oral d'une durée de 1h mené par un jury expert en Lean Management.*

MOYENS TECHNIQUES

Plateforme E-learning (Moodle), PDF des supports de formation, fiches outils et bibliothèque Lean.

MODALITÉS D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance asynchrone pendant la durée de formation via un forum dédié.

