

Contenu et durée des activités

FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS LEAN YELLOW BELT

SOMMAIRE

Apprenez les bases du Lean et maîtrisez les outils essentiels pour améliorer les processus ! Cette formation interactive vous permettra de comprendre la philosophie Lean, d'identifier les gaspillages et d'utiliser des méthodes structurées pour optimiser la performance.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation Ceinture Jaune, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les fondements du Lean et son impact sur la performance.
- ✓ Utiliser les principaux outils du Lean (5S, Spaghetti Flux, VSM, Takt Time).
- ✓ Appliquer la méthode DMAIC pour résoudre des problèmes et optimiser les processus.

CONTENU

- Définir : Histoire du Lean, 5 principes, 7 gaspillages, VA/NVA, Gemba Walk, 5S, gestion de projet.
- Mesurer et Analyser : Résolution de problème, Spaghetti Flux, réimplantation, Takt Time, bases TRS/TRG.
- Innover : Théorie des contraintes, Kaizen, gestion de l'encours, loi de Little, taille de lots, outils de contrôle qualité, maintenance.
- Contrôler : Implication du personnel, rituels d'animation, management visuel.

MÉTHODOLOGIE

Formation 100 % en ligne, accessible à votre rythme via une plateforme interactive. Elle combine :

- Vidéos explicatives et mises en situation.
- Mini-jeux et défis pratiques pour appliquer les concepts.
- Quiz et évaluations pour valider les connaissances
- Accompagnement au besoin en visioconférence.

MATÉRIEL

Tout le matériel pédagogique (vidéos, fiches pratiques, lexique Lean, feuilles de calcul et outils) est disponible en téléchargement sur la plateforme.

DURÉE

Environ 8 à 12h, selon le gestionnaire.

FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS LEAN YELLOW BELT

PROGRAMME DÉTAILLÉ DES MODULES

Yellow Belt

1. Notion : Introduction
2. Notion : Tutoriel
3. Vidéo : Histoire du Lean
4. Notion : Les 7 gaspillages
5. Notion : Le Gemba Walk
6. Mini-jeu : La méthode 5S
7. Vidéo : La valeur Ajoutée et la Non Valeur Ajoutée
8. Mini-jeu : L'analyse Rouge/Vert
9. Notion : Les indicateurs
10. Vidéo : Les outils de cadrage d'un projet
11. Vidéo : La méthode DMAIC
12. Notion : Le tableau de bord
13. Défi : Usine : Premier diagnostic
14. Défi : Usine : Second diagnostic
15. Vidéo : Les 5 principes clés du Lean
16. Vidéo : La différence entre Lean & Lean Six Sigma
17. Quiz : Les bases du Lean et la définition de son projet
18. Vidéo : Exercice Rouge/Vert
19. Notion : Le Spaghetti Flux
20. Notion : La réimplantation
21. Défi : Réimplanter une ligne de production (difficulté 1)
22. Défi : Réimplanter une ligne de production (difficulté 2)
23. Notion : L'affectation des logisticiens
24. Défi : Piloter la logistique (difficulté 1)
25. Défi : Piloter la logistique (difficulté 2)
26. Vidéo : Le Takt Time et le Temps de cycle
27. Notion : La VSM (Value Stream Mapping)
28. Défi : Réimplanter une ligne et piloter la logistique

Contenu et durée des activités

FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS LEAN YELLOW BELT

PROGRAMME DÉTAILLÉ DES MODULES Yellow Belt

29. Mini-jeu : La Résolution de Problèmes - QQQQCP
30. Mini-jeu : La Résolution de Problèmes - Diagramme d'Ishikawa
31. Mini-jeu : La Résolution de Problèmes - 5 Pourquoi
32. Vidéo : Les outils de contrôle
33. Quiz : Mesurer et analyser la performance de ses flux
34. Notion : La taille de lot transporté
35. Défi : Gérer la taille de lot transporté
36. Défi : Gérer les tailles de lot transporté et logistique
37. Vidéo : Le temps de traversée et la loi de Little
38. Notion : L'en-cours
39. Défi : Maîtriser l'en-cours (difficulté 1)
40. Défi : Maîtriser l'en-cours (difficulté 2)
41. Défi : Gérer et maîtriser les tailles de lot et les en-cours
42. Défi : Diagnostic - Piloter une ligne de production à 3 postes
43. Défi : Piloter une ligne de production à 3 postes
44. Vidéo : Le goulot et la théorie des contraintes
45. Défi : Diagnostiquer et gérer un goulot
46. Défi : Identifier et traiter un poste goulot
47. Vidéo : Les 10 commandements du Kaizen
48. Quiz : Mettre en route des chantiers d'amélioration
49. Défi : Diagnostic - Piloter une ligne de production à 5 postes
50. Défi : Piloter une ligne de production à 5 postes
51. Vidéo : Le Standard
52. Mini-jeu : Le Standard
53. Vidéo : Les rituels d'animation
54. Défi : Diagnostic - Piloter une ligne de production à 6 postes
55. Défi : Piloter une ligne de production à 6 postes
56. Quiz : Contrôler et pérenniser la performance
57. Quiz : Passez votre certification Yellow Belt (50 questions)