

## FORMATION DE GESTIONNAIRES AU PARCOURS LEAN YELLOW BELT CONSTRUCTION

### SOMMAIRE

Approfondissez votre compréhension du Lean Construction et apprenez à optimiser la gestion des chantiers ! Cette formation vous permet de maîtriser les bases du Plan d'Installation de Chantier (PIC), de mettre en flux un chantier et d'utiliser des outils avancés de diagnostic et de résolution de problèmes.

### OBJECTIFS

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

- ✓ Comprendre et appliquer les principes du Lean Construction sur un chantier.
- ✓ Utiliser des outils de diagnostic et d'amélioration comme le diagramme d'Ishikawa et la méthode des 5 Pourquoi.
- ✓ Mettre en place un Plan d'Installation de Chantier (PIC) et optimiser la logistique.
- ✓ Fluidifier les opérations et assurer une livraison efficace à pied d'œuvre.

### CONTENU

- Introduction au Lean Construction et son application sur les chantiers.
- Gestion des défauts et des fuites de valeur.
- Outils de diagnostic : diagramme d'Ishikawa et méthode des 5 Pourquoi.
- Plan d'Installation de Chantier (PIC) et gestion des ressources.
- Optimisation des flux et des tailles d'équipe.
- Méthodologie DMAIC pour l'amélioration continue.
- Livraison à pied d'œuvre et gestion des stocks.
- Quiz et mises en situation interactives.

### MÉTHODOLOGIE

La formation est entièrement en ligne et accessible à votre rythme via une plateforme dédiée. Elle alterne vidéos explicatives, quiz, mini-jeux et mises en situation interactives pour ancrer les apprentissages. Un diagnostic de chantier et une évaluation finale permettent d'appliquer les concepts et de valider les acquis, avec un accompagnement disponible en visioconférence si nécessaire.

# Contenu et durée des activités

## **MATÉRIEL**

Tout le matériel pédagogique est disponible en téléchargement sur la plateforme de formation.

## **DURÉE**

Environ 2 heures, selon le gestionnaire.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ DES MODULES

### Yellow Belt Construction

1. Vidéo : Histoire du Lean
2. Notion : Fonctionnement des chantiers de la Lean Construction Academy
3. Notion : Les défauts et comment les gérer
4. Défi : Attention aux fuites
5. Vidéo : Le Lean dans la construction
6. Notion : Commander des ressources
7. Défi : Des soucis logistiques
8. Mini-jeu : le diagramme d'Ishikawa
9. Notion: Le plan d'installation de chantier (PIC)
10. Défi : Des soucis logistiques aggravés
11. Mini-jeu : Méthode des 5 Pourquoi
12. Quiz : diagnostic et résolution de problèmes 1
3. Notion : La taille des équipes
14. Défi : Une mise en flux incertaine
15. Vidéo : La méthode DMAIC