



Formation : Les Fondamentaux du Last Planner System

Descriptif

For 2

Apprendre à RÉDUIRE et SÉCURISER le délai d'un projet de construction.

Le passage en mode collaboratif de la gestion de planning permet de réduire drastiquement les gaspillages sur les chantiers. Le LPS® fût le premier outil Lean spécialement développé par l'université de Berkeley (USA) pour l'activité de construction. Véritable outil de management, il permet de coordonner tous les types de chantier et d'accroître la maîtrise des délais. Cet outil visuel, pragmatique et structuré s'adresse à tous ceux qui veulent améliorer la gestion de planning et la coordination des travaux.

Objectifs

- ✓ Capacité à comprendre la méthodologie et les enjeux du système LPS®
- ✓ Capacité à participer à la conception du système LPS® et ses routines de management, adaptés au projet,
- ✓ Capacité à identifier et définir le rôle des acteurs dans le système de management LPS®,
- ✓ Capacité à animer des réunions LPS® simples



Photo de formation IMMA

Programme

Section 1 : Introduction aux fondamentaux du Lean Construction

Les paradigmes de la construction
Les notions de Valeur Ajoutée et de Non Valeur Ajoutée
Les 7+1 familles de gaspillage
La notion de délai client

Section 2 : Découverte du Last Planner System par les mains

Le jeu Villego modèle traditionnel

Section 3 : Les principes du Last Planner System

Le principe de l'opérationnalisation : les 7 flux
Les différents modes collaboratifs :

- Le retroplanning collaboratif et la compression
- Le planning glissant d'opérationnalisation et le buffer management
- Le planning d'exécution hebdo
- La préparation à J-n et le PIC dynamique
- La conduite journalière
- La capitalisation et la mesure : amélioration continue

Section 4 : Découverte du Last Planner System par les mains

Le jeu Villego avec le LPS®
Les enjeux du Lean construction: performance, économique et sociétale

Section 5 : Comment mettre en place le LPS® sur un chantier

Définir son LPS, ses routines, sa war room
Les différents types de LPS®
Les outils d'amélioration continue

Pour qui ?

Chef d'entreprise
Directeur d'agence
Directeur de projet
Chef de projet
Chargé d'affaires
Ingénieur Méthode
Ingénieur Travaux
Conducteur de travaux
Chef de chantier

Pré requis & validation

Avoir suivi la formation
Enjeux stratégiques (For 0)
ou Fondamentaux Lean
Construction (For 1)
Attestation de stage

Durée & Tarif

2 Jours consécutifs (14 H)
1100 € HT/Pers + repas