



Formation : Les fondamentaux du Last Planner System

Descriptif

Apprendre à REDUIRE, SECURISER et piloter 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® fut 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 chantiers et d'accroître la maîtrise des délais. Cet outil visuel, pragmatique et structuré s'adresse à tous ceux qui veulent améliorer la gestion des plannings et passer en pilotage actif du planning décisionnel, études, travaux et la coordination des différents acteurs.

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

Pour qui ?

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

Programme

Section 1 : Introduction aux fondamentaux du Lean Construction

- Les paradigmes de la construction
- Les notions de VA/NVA (Valeur Ajoutée et de Non Valeur Ajoutée)
Les 7+1 familles de gaspillage
- La notion de délai

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 : Les principaux outils de l'Excellence Opérationnelle

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

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

Méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Support pdf
- Alternance théorie et cas pratique

Pré requis & validation

Avoir suivi la formation les Enjeux stratégiques (FORO) ou Fondamentaux du Lean Construction (For1)

Modalités d'évaluation

- Travaux pratiques
- QCM

Attestation

Attestation de formation

Accessibilité:



Modalités d'inscription

- Délai: 15j avant le début de la formation
- Bulletin d'inscription

Durée & Tarif

2 Jours consécutifs (14 H)
 1150 € HT/Pers + repas
 Groupe de 12 pers. Max.