



Formation : Les fondamentaux du Lean Construction

Descriptif

L'objectif de cette formation est d'apprendre aux équipes d'un projet de construction, d'une entreprise, à utiliser l'excellence opérationnelle (=le Lean construction) et ses outils d'amélioration de la performance (chasse aux gaspillages, réduction des non-qualités, des pertes de temps, des attentes, des déchets, ...) pour répondre aux exigences du client

Les principaux outils sont appréhendés au travers d'un serious game afin d'ancrer le savoir acquis par une mise en pratique concrète,

Objectifs

- ✓ Capacité à appréhender les principes fondamentaux du Lean Construction, à connaître les principaux outils
- ✓ Capacité à identifier les principaux enjeux auxquels répondent les outils du Lean Construction
- ✓ Capacité à participer à la mise en œuvre du Lean Construction sur son projet/dans l'entreprise

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 : Les principes fondamentaux du Lean Construction et ses enjeux

- 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 LEAN par les mains

- Le jeu MécanoLean (jeu de l'avion) ou plug game (jeu de montage de prises)

Section 3 : Les enjeux de l'Excellence Opérationnelle

- La performance opérationnelle
- Les enjeux économiques et sociétaux

Section 4 : Les principaux outils de l'Excellence Opérationnelle

- **IMMA_chart** : Le planning collaboratif (outil développé par IMMA)
- Les **5S**: Management visuel
- **LPS®** (Last Planner System): L'ordonnancement collaboratif
- **Takt** et Flux process : Le travail séquencé
- **Kanban** : L'approvisionnement en flux tiré
- La **qualité intégrée**

Méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Support pdf
- Alternance théorie et cas pratique

Pré requis & validation

Aucun

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)
 1100 € HT/Pers + repas
 Groupe de 12 pers. Max.