

Contexte

Chaque chantier génère encore trop souvent des situations de litiges, des malfaçons, des retards qui sont autant de gaspillages tant pour le client que pour les entreprises. Depuis 50 ans la proportion de valeur ajoutée ne s'est pas améliorée malgré les nouvelles solutions constructives.

Après s'être développé dans l'industrie, la recherche, les services, Le Lean Construction apporte un nouveau mode managérial en se basant sur l'organisation des flux, la suppression systématique des gaspillages et une collaboration beaucoup plus importante à tous les stades du projet.

En parallèle du développement du BIM, cette nouvelle approche est devenue indispensable pour faire évoluer le secteur de la construction.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre la philosophie du Lean Construction et son impact dans le pilotage de projet
- ✓ Organiser un chantier en flux de production continu créateur de valeur ajouté
- ✓ Animer la démarche collaborative avec la méthode Last Planner System®

Durée 38 heures	Programme
Nombre de stagiaires Entre 5 et 12	<p>Module 1 : Les principes du Lean Construction et le Last Planner System</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objectifs Comprendre les principes et la philosophie du Lean Connaître ses applications en construction Savoir mettre en œuvre le Last planner System • Déroulé : 1 session (2h) par visio : Principe du Lean appliqué à la construction E-learning (4h) : LPS construire un planning cadencé 1 session (2h) : correction exercice + échanges E-learning (4h) : LPS construire un planning collaboratif 1 session visio (2h) : correction exercice + échanges E-learning (2h) : pilotage de la phase exe. 1 session visio (2h) : correction exercice + échanges E-learning (4h) : animer le pilotage collaboratif <p>Module 2 : Organiser les flux sur chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objectifs Appréhender le problématiques de manutention et de déplacement Connaître la démarche Top chantiers Savoir appréhender un chantier dans une logique de supply chain Savoir mettre en place une démarche d'organisation des flux sur chantier • Déroulé : 1 session (2h) par visio : 5S et supply chain E-learning (2h) : exercice tutoré d'analyse et organisation chantier 1 session (2h) par visio : correction exercice + échanges 1 session (2h) par visio : construire un plan d'action Top Chantiers <p>Module 3 : Mise en application</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objectifs Adapter et appliquer le lean construction sur son chantier Apprendre de l'expérience • Déroulé : 8 sessions viso de 1h : présentation des problématiques et des actions mises en place. Echanges avec le formateur
Public: OPC, Maitres d'œuvre, Maitres d'Ouvrages, Conducteurs de travaux	
Prérequis : Expérience de projet de construction en bureau d'études ou sur chantier	
Méthodes pédagogiques : Apports théoriques et méthodologiques Étude de cas sous la forme de Jeux de rôle	
Modalités d'évaluations : Quiz en fin de chaque séance de formation. Correction des exercices	
Tarifs Sur devis	
Contact : Lanthiez Thibaut 06.59.68.12.15	