



# LC2 LEAN CONSTRUCTION ET LA MÉTHODE LAST PLANNER SYSTEM®

DOMAINE : LEAN CHANTIER

PUBLICATION : 03/01/2021  
ACTUALISATION : 29/09/2021

**DELTA**  
PARTNERS

# LEAN CONSTRUCTION ET LA MÉTHODE LAST PLANNER SYSTEM®

## Programme détaillé de formation

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

*Comprendre le Lean appliqué au chantier et utiliser le Last Planner System®, outil de planification collaborative du Lean Construction. Le Lean Construction apporte une nouvelle approche de la collaboration à tous les stades du projet et pour toutes les parties prenantes. Le Lean Construction passe par l'application des bonnes pratiques industrielles aux opérations de construction publiques et privées.*

### PRÉ-REQUIS

Expérience de projet de construction en bureau d'études ou sur chantier.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

### PROFIL DE L'INTERVENANT

L'intervenant est expérimenté dans la conduite de travaux et le pilotage de projet de construction. Il pratique également le métier de consultant expert en Lean Construction sur chantier et en entreprise.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DE LA FORMATION

- Appréhender le Lean Management appliqué à la construction,
- Comprendre et mettre en œuvre la planification rythmée en Chemin de fer,
- Fiabiliser le planning chemin de fer,
- Comprendre le pilotage en flux tiré (LPS- Last Planner System®) et fiabiliser l'exécution.

### PUBLIC CONCERNÉ

Cadre d'Entreprise Générale, Chef de Projets, OPC, Maître d'Ouvres, Maître d'Ouvrage, Bureau d'Etudes, Responsable QSE.

### DURÉE DE LA FORMATION

2 jours / 14 heures.

### LIEU DE LA FORMATION

Sur site client ou à distance.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nombre de participants : minimum 5 – maximum 12.

L'action de formation peut faire l'objet d'une prise en charge financière par votre OPCO, contactez votre conseiller.

PLUS D'INFORMATION SUR NOTRE SITE INTERNET, rubrique Formation <http://www.delta-partners.fr/>





## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET SUPPORTS

- **Alternance d'exposés théoriques** illustrés d'exemples concrets (témoignages, photos, vidéos) et de jeux de simulation illustrant physiquement l'application et les gains du Last Planner System® (70% simulations, 30% théorie),
- **Jeux de simulations utilisés: VILLEGGO®**, simulation du Last Planner System®, cas d'étude de projet pour planifier en séquence,
- **Mise en pratique sur des cas concrets** des outils informatiques présentés (fichiers fournis à l'issue de la formation).



## CONTENU DE LA FORMATION

### Introduction et contexte du BTP

Les principes managériaux, réécrire le rôle de chacun dans une organisation, l'équation du changement, les principes de collaboration en mode projet, les outils du Lean Construction, chasser les gaspillages, le Lean aux différentes phases d'un projet, la présentation d'exemples concrets, exemples de chantiers Lean.

### Cas d'Etude de planification en séquences

Différencier flux tiré et flux poussé, taille de lots : impact sur les flux et les délais, décrire un projet en phases et zones, séquencer par jalons, calculer le Takt Time, construire un planning chemin de fer lissé en flux tiré, optimiser et mettre en œuvre les solutions d'améliorations.

### Le management de projet avec le Last Planner System®

Simuler un pilotage chantier en mode classique, comprendre les enjeux de la démarche collaborative.

Simuler un pilotage en mode LPS® (Intelligence Collective), analyser les écarts, corriger en continu, mesurer la performance.

### Les flux logistiques et la méthode 5S

Les notions de logistiques et de Supply Chain dans le secteur de la construction, les exemples de solutions développées, grille d'analyse des enjeux et leviers, cas d'études, la méthode 5S, un rangement partagé propice à la performance.



## CRITÈRES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur réalisera une validation des acquis par un échange et un questionnaire au fil de la formation. A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.



## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS À LA FORMATION

Delta Partners adapte son offre en fonction des besoins de ses clients. Afin d'accéder à une de nos formations, nous avons créé un processus complet :

- Nous mettons en place un premier échange téléphonique afin de déterminer vos différents besoins,
- Les informations seront communiquées à un de nos formateurs,
- Ce dernier reviendra vers vous, dans un délais de 7 jours ouvrés, pour approfondir votre demande, faire le point sur les différents profils des stagiaires afin d'adapter au mieux le contenu pédagogique et ainsi proposer une date de formation.

OFFRE DE FORMATION 2021 -

2022

DURÉE : 2 JOURS/ 14 HEURES

CÔUT : 1 300 € HT

RÉFÉRENCE : PD-LC2

CONTACT

ANDRÉA CRISOSTOMO

09 81 81 66 68

[formation@delta-partners.eu](mailto:formation@delta-partners.eu)

