



FORMATION

Introduire le Lean Construction pour une gestion de projet collaborative

Le Lean Construction est une méthode visant à optimiser l'efficacité dans le secteur de la construction en réduisant les gaspillages et en améliorant la collaboration. Une formation en Lean Construction et en travail collaboratif est devenue indispensable dans ce secteur en évolution rapide, pour gérer les coûts et améliorer la qualité des projets. L'adoption de ces compétences permet aux professionnels de prendre des décisions plus stratégiques et de rester compétitifs dans un environnement de plus en plus digitalisé.



COMPÉTENCES CLÉS

1. **Maîtriser les principes fondamentaux du Lean Construction** pour optimiser les flux de travail et réduire les gaspillages en s'appuyant sur des méthodologies éprouvées comme le Last Planner System.
2. **Intégrer les outils de travail collaboratif** pour faciliter la communication et la coordination entre les acteurs d'un projet en exploitant des plateformes comme le BIM et les visualiseurs.
3. **Identifier les freins et leviers du travail collaboratif** pour mettre en place des stratégies efficaces de collaboration en se basant sur des études de cas et des retours d'expérience.
4. **Appliquer les méthodes systémiques du bâtiment** pour assurer l'interopérabilité des outils et la cohérence des projets en utilisant des techniques comme l'IPD et la méthode 5S.
5. **Analyser le facteur humain dans les projets de construction** pour améliorer les relations et la dynamique d'équipe en s'appuyant sur des outils comme la méthode DISC.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

- **Enjeux actuels dans le bâtiment** : Contraintes, réglementations, coûts
- **Travail collaboratif** : Généralités, définitions,
- **Freins et leviers** pour la mise en place du travail collaboratif en conception, réalisation et exploitation
- **Approche systémique** du bâtiment : outils interopérables, travail collaboratif, facteur humain

2^{ème} séquence :

Introduction du Lean Construction : Généralités

- Méthode Last Planner System : Principes et fonctionnement
- Méthode BIM : Principes et avantages
- Méthode IPD : Définition et contexte
- Méthode 5S : Application dans le bâtiment
- Méthode DISC, analyse du facteur humain, mieux se connaître pour mieux partager
- Atelier cas pratique avec application d'une des méthodes au choix

MODALITÉS

Suivant la programmation.

Présentiel ou distanciel

- Exposés suivis de périodes de question-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes : études de cas, quiz...
- Accès en ligne aux ressources pédagogiques et documentaires

PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Dirigeant d'entreprise
- Responsable

7h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○