

Sujet du TFE :

Mise en place d'une démarche Lean Construction sur le projet de rehaussement des quais et amélioration de l'accessibilité des gares SNCF

Mon travail de fin d'études d'une durée de six mois consiste à la mise en place d'une démarche Lean Construction sur le projet de rehaussement des quais et amélioration de l'accessibilité des gares SNCF au sein de l'entreprise VCF TP Lyon.

Dans ce rapport, je me suis d'abord intéressé au Lean pour bien comprendre le concept puis le Lean appliqué à la construction et les outils déployés. Par la suite, j'ai analysé l'état actuel du chantier sans la démarche Lean afin de repérer les sources de gaspillages.

Enfin, j'ai appliqué les outils du Lean Construction susceptibles de répondre aux besoins du chantier et estimé les gains et coûts de cette mise en place en déterminant des critères d'efficacité de ces derniers et les limites de leur application.



Bonne lecture

Achraf AMEZIANE