

VSM  
Value Stream  
Mapping

## LA SOLUTION DELTA PARTNERS

- △ Cartographie d'un processus de réalisation et identification des flux : matière, information, personnel.
- △ Analyse des améliorations possibles et des actions à mettre en œuvre : simplification, suppression des tâches à non valeur ajoutée, méthode de travail.
- △ Travail sur maillon cadenceur (takt time) par la théorie des contraintes, et mise en œuvre d'un flux robuste.



Source : Leanblog.org

VSM Etudes  
@Bouygues  
Construction



Ouvrages Publics

- △ **Problématique chantier** : délai de réalisation des délais d'études d'exécution des lots techniques très court
- △ **Réalisations** : cartographie de l'ensemble du processus études des lots techniques. Identification des tâches sans valeur ajoutée (attentes de validation, reprises, itérations)
- △ **Gains et Résultats** : simplification du processus et mise en œuvre d'un plateau collaboratif dans la phase de synthèse afin d'aligner les délais études au besoin du projet

VSM chantier  
@Peintures  
Champenoises



- △ **Problématique chantier** : chantier avec phases de travaux répétitives.
- △ **Réalisations** : analyse du processus par zone et des temps de cycle pour chaque étape. Identification du maillon cadenceur et réorganisation du chantier autour de cette étape (tampon kanban, équipe stabilisée, planning tiré).
- △ **Gains et Résultats** : réduction des temps unitaires et du délai de réalisation du chantier.

## ILS NOUS FONT CONFIANCE



Robot Dutilleul  
Construction

COFELY INEO  
GDF SUEZ

« La notion de cadencement autour du maillon cadenceur permet d'augmenter la rapidité d'exécution d'un chantier » Laurent Hebras, Conducteur de Travaux, Peintures Champenoises

FORMATION—CONSEIL—ASSISTANCE MAITRISE d'OUVRAGE—ORDONNANCEMENT PILOTAGE COORDINATION  
Filiale de HORIZON CONSULTING GROUP SA—Luxembourg