

# **Co**activity<sup>™</sup>

• • un outil du Lean Construction

En tant qu'outil phare du Lean Construction, le *Last Planner System* (LPS) s'est rapidement imposé auprès des entreprises de construction comme un système de contrôle de la production dans lequel l'ensemble des acteurs : entreprises, maître d'œuvre, sous-traitants... définit ses engagements en termes d'activités et de délais de réalisation.

Cette démarche collaborative se traduit par des réunions régulières rassemblant les différents corps de métier et au cours desquelles sont traditionnellement mises en œuvre des méthodes de *Visual Management* basées sur un affichage mural et des post-it.

Fruit de son expérience dans l'animation des réunions LPS, **Lee ingénierie** a conçu et réalisé **Co**activity<sup>™</sup>, un outil graphique support pour:

Simplifier la mise en œuvre du LPS

Visualiser graphiquement la coactivité d'un chantier

## Les avantages clés de Coactivity<sup>™</sup>:

- Deux modes de représentation et de gestion de l'activité synchronisés : une vision planning et une vision cartographique
- Une visualisation graphique de la coactivité
- Une cohérence parfaite de la chaine de planification
- Une production automatisée de reporting LPS
- Une interface graphique simple et intuitive





·I ·

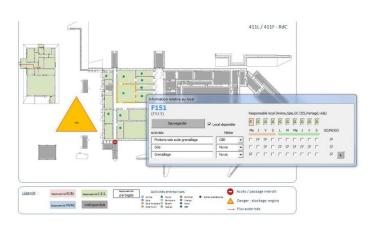


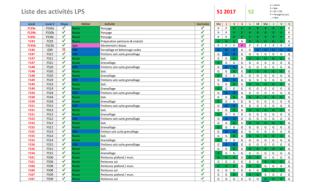
# **Les fonctions de Co**activity<sup>™</sup>:

- Import et intégration automatisés du planning X semaines
- Planifications graphique et tabulaire des activités
- Navigation graphique dans le planning
- Affectation des activités aux entreprises/corps de métiers
- Affectation de présence et de responsabilité des micro-zones aux entreprises
- Attribution du Go/NoGo aux activités
- Affectation de la disponibilité des micro-zones
- Insertion d'objets graphiques : accessibilité des zones de chantier, zones dangereuses...
- Export pdf du reporting LPS

## La plus-value de Coactivity par rapport au LPS traditionnel:

- Suppression des inerties et des temps d'attente liés à la gestion par tableaux muraux et post-it
- Focalisation sur les enjeux réels de coactivité et de respect des engagements
- Visualisation accrue et prise de recul sur l'occupation des micro-zones
- Communication efficace de l'information sur le terrain







... une entreprise qui agit pour orienter, accompagner et soutenir ses clients, en mettant à leur service expertises techniques et méthodes pour faire germer, donner corps et accélérer leurs projets

#### Ingénierie du management de projet

Une offre de services globale dédiée aux maîtres d'ouvrage, aux directions de projet des entreprises de travaux pouvant inclure:

- O l'audit et le conseil en organisation de projets
- la planification, le suivi d'avancement
- le reporting des études et des travaux
- la gestion des risques, des ressources et des coûts
- la formation

dans les domaines de la CONSTRUCTION, du TRANSPORT, de l'ENERGIE et de l'INDUSTRIE



