

Le diagramme de Gantt

Modéliser le déroulement du projet

Historique

En 1917, Henry Gantt, assistant de Frédéric Taylor doit organiser la production d'un atelier. Il développe un système de représentation graphique des activités en fonction du temps. Le diagramme de Gantt était né !

Les tâches du projet

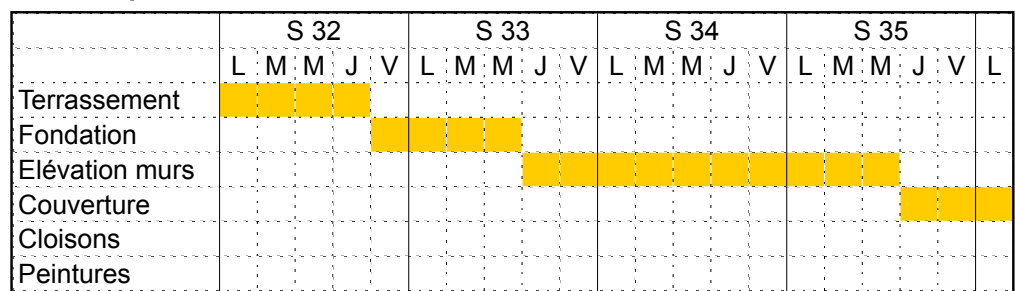
La liste des tâches du diagramme de Gantt est l'exacte transposition du WBS (Organigramme des tâches), auquel on a généralement ajouté des jalons.

L'intérêt du diagramme de Gantt

Le diagramme de Gantt est un outil de prévision, d'anticipation, de communication et de pilotage.

Le diagramme de Gantt sur informatique

- Beaucoup de chefs de projet réalisent leurs diagrammes de Gantt sur des logiciels de bureautique, tableurs ou traitement de texte. Ci-contre Ragtime.



Les logiciels de planification

- De nombreux logiciels spécialisés permettent l'établissement du diagramme de gantt. Il en existe à tous les prix, y compris de nombreux gratuits (comme Gantt Project et Open Workbench) et pour toutes les plateformes. (citons Mister Project pour Linux). Le plus répandu en France est Microsoft Project.

Outre le confort que leur utilisation procure (ou devrait procurer car certains souffrent d'une ergonomie déficiente), les logiciels évolués permettent de réaliser un modèle prenant en compte toutes les spécificités du projet (liens de dépendance, contraintes temporelles, etc...) rendant ainsi le planning très réaliste. Ils prennent en charge la gestion des ressources. Ils intègrent plusieurs outils de pilotage.

Ci dessous captures d'écran de Microsoft Project et de Gantt Project

