

# GESTION DE PROJET LOGICIEL

## GANTT

Objectif : Savoir gérer un projet à l'aide du logiciel  
GanttProject



Médhy BRIGITTE

[medhy.brigitte@gmail.com](mailto:medhy.brigitte@gmail.com)

Page 0 sur 2

## Nous voulons construire une piscine

Voici les différentes étapes de notre projet que nous devons réaliser

1. "Obtenir le permis de construire" peut commencer dès que "faire les plans" est fini.
2. "Signer le contrat d'ouvrage" ne peut commencer que lorsque "Obtenir le permis de construire" est fini.
3. "Creuser les fondations" ne peut commencer que lorsque "Signer le permis de construire" est fini.
4. "Couler la dalle" ne peut commencer que lorsque "Creuser les fondations" est fini.
5. "Couler la dalle" et "poser la plomberie principale" doivent commencer en même temps.
6. "monter les murs porteurs" ne peut commencer que lorsque "Couler la dalle" est fini.
7. "Poser l'électricité principale" doit débiter en même temps que "monter les murs porteurs".
8. "Poser la charpente" ne peut commencer que lorsque "monter les murs porteurs" est fini.
9. "Couvrir avec de tuiles" ne peut commencer que lorsque " Poser la charpente " est fini.
10. "Monter les cloisons", "poser l'Électricité secondaire" et "Poser la plomberie secondaire" ne peuvent commencer que lorsque "Couvrir avec de tuiles" est fini.
11. La peinture ne peut commencer que lorsque les cloisons sont montées, et que la plomberie et l'électricité secondaires sont achevées.
12. La terrasse peut être faite dès que la dalle est coulée.
13. La livraison peut être effectuée lorsque les finitions sont achevées.

Pour la réalisation de notre Projet, nous allons utiliser un diagramme de Gantt

Un diagramme de Gantt est un outil de gestion de projet qui permet de planifier et de suivre l'avancement des tâches au fil du temps. Il représente visuellement les différentes étapes d'un projet, leurs durées et leurs interdépendances, facilitant ainsi la coordination et la communication entre les membres de l'équipe.

Elle permet de répondre à différente problématique :

### **Planification des tâches :**

- Définition des étapes et des durées.
- Fixation des dates de début et de fin.

### **Coordination des tâches :**

- Visualisation des interdépendances.
- Évitement des conflits de ressources.

### **Suivi de l'avancement :**

- Comparaison des progrès réels et prévus.
- Prise de mesures correctives.

Médhy BRIGITTE  
GESTION DE PROJET LOGICIEL GANTT

