





---

## Programme de la formation

# Conduite de projet - diagramme de GANTT, PERT

-  Individuel sur site
-  21 heures sur 3 jour(s)
-  Indépendant et dirigeant
-  Sur devis

## Description courte

Les humains ou les structures ont des projets. Que cela soit créer une entreprise, concevoir un nouveau produit, monter une pièce de théâtre ou bâtir sa maison.

Ces projets ont en communs de nécessiter des moyens matériels, des ressources et des compétences humaines, des coûts et bien sûr du temps.

Pour chacune et chacun de ces paramètres il y a une allocation limitée (x €, x heures à tel moment, etc.)

La combinaison de ces possibles, de ces contraintes impératives ou souhaitables, la concaténation de l'ensemble devient souvent d'une inextricable complexité.

Et pourtant il existe toujours, par définition, une et une seule meilleure solution pour aboutir.

Le diagramme de GANTT et le PERT sont deux méthodes complémentaires qui vont permettre de trouver ce chemin critique de l'allocation optimale des moyens pour réaliser le projet.

Par exemple la tâche "peindre ce mur" nécessite qu'il soit accessible, prêt, sec, qu'on ait acheté la peinture et choisi la couleur, qu'on dispose de quoi la payer et la transporter, que l'échaffaudage soit disponible pendant et les monteurs avant, que les peintres.....etc, etc.

On perçoit qu'il est possible de faire beaucoup mieux ou de se perdre en retard et dépassements de coûts suivant les cas.

On va dresser un calendrier d'utilisation des moyens (humains, matériels, financiers) qui tienne compte de leur disponibilité au moment de leur emploi et qui propose un ordonnancement des tâches pour une réalisation la plus rationnelle, rapide et économe possible.

## Prérequis

Avoir de la logique et un minimum de connaissance informatique.

## Objectifs

Au minimum intégrer l'intérêt de se poser les bonnes questions sans croire systématiquement que l'insuffisance des moyens est la cause de toutes les difficultés et si la durée de la formation le permet, être capable de réaliser soi-même une suite d'ordonnements optimale.

---

---

## Contenu

Ce programme peut-être adapté durant la formation à votre situation réelle.

- Identifier des ressources nécessaires
  - Définir les tâches et/ou groupes de tâches
  - Définir les dépendances des tâches entre elles
  - Tracer le chemin critique
-