

Planifier un projet

1. Les tâches d'un projet

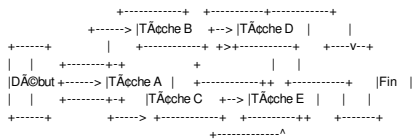
2. Le PERT

Définition:

Le PERT est un graphe orienté qui permet de représenter les contraintes d'enchaînement entre les sous-ensembles à réaliser pour mener à bien un projet.

Formalisme de représentation

Les tâches figurent dans des rectangles, les contraintes d'enchaînement sont représentées par des arcs



Le pert présente des indicateurs clés:

- Date de début et de fin au plus tôt Compte tenu des contraintes d'enchaînement, de la durée des tâches et de la date de début du projet, la tâche T ne peut commencer avant le début au plus tôt et ne peut se terminer avant la fin au plus tôt.