

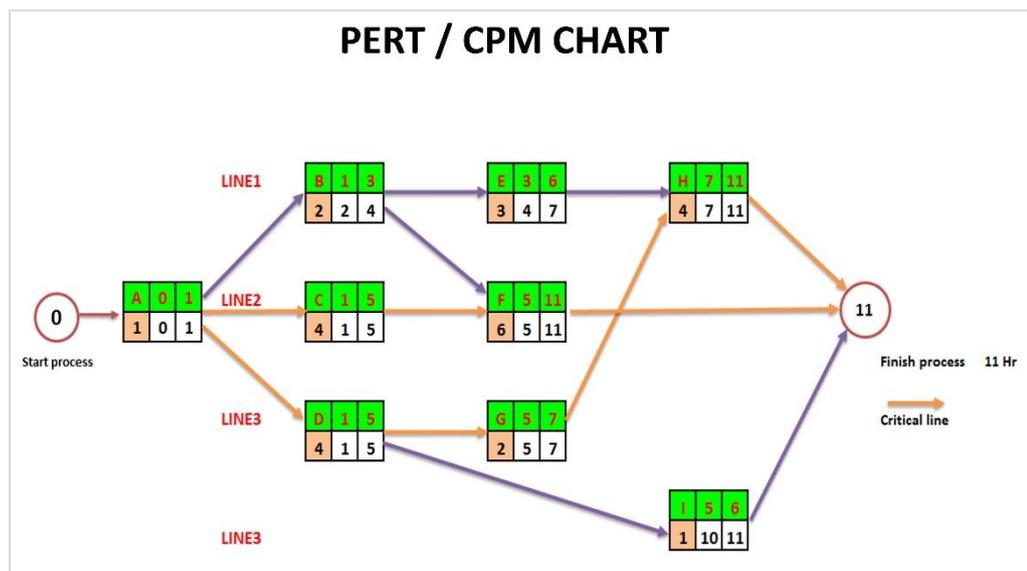
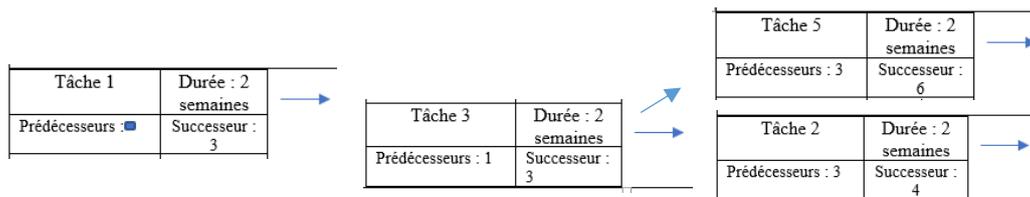
FICHE OUTILS N° 7 : LE RÉSEAU PERT

Le but de la méthode PERT est de définir le délai total d'accomplissement du projet en établissant les relations des tâches entre elles, entre les délais et les coûts et en anticipant les conséquences du changement de la durée d'une tâche.

Une méthodologie appliquée est nécessaire pour construire un réseau PERT (*Program Evaluation and Review Technique*)

- Le projet doit être divisé en plusieurs tâches.
- La durée de chaque tâche doit être envisagée.
- Préciser si certaines tâches doivent être effectuées avant ou simultanément avec d'autres tâches.
- Pour commencer la réalisation du diagramme de PERT, rechercher la tâche sans antécédent. Il s'agit du début du tracé.
- Rechercher ensuite pour chaque tâche l'antériorité des relations entre elles.
- Construire le diagramme de Pert.

Exemple de figure PERT



Shutterstock_1040558200_mindroom14

Des tâches **CONSÉCUTIVES** sont des tâches qui se suivent.
Des tâches **ANTÉRIEURES** sont des tâches qui, par rapport à une autre, doivent être réalisées avant.