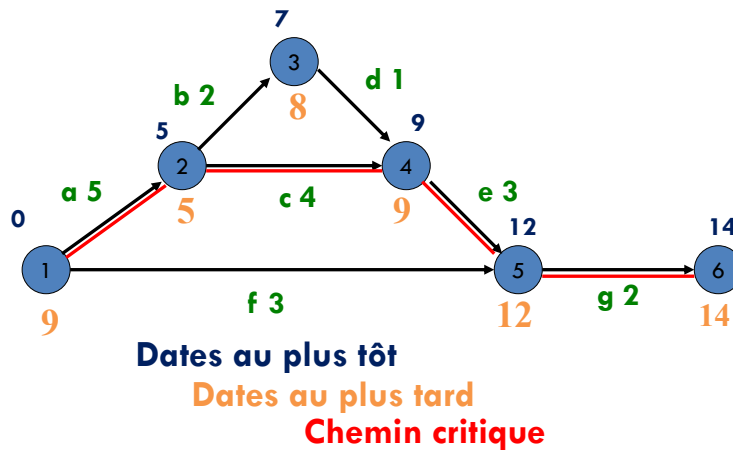


## Exemple du réseau PERT

### LE PERT



- La *date au plus tôt* : il s'agit de la date à laquelle la tâche pourra être commencée au plus tôt, en tenant compte du temps nécessaire à l'exécution des tâches précédentes.
- La *date au plus tard* : il s'agit de la date à laquelle une tâche doit être commencée à tout prix si l'on ne veut pas retarder l'ensemble du projet.
- La différence entre la date au plus tôt et la date au plus tard d'une tâche s'appelle la **marge totale**.
- La **marge libre** est le délai de retard maximum que l'on peut apporter à la mise en route d'une tâche, sans pour autant que les tâches suivantes en soient affectées.
- Le chemin critique est le chemin sur lequel aucune tâche ne doit avoir de retard pour ne pas retarder l'ensemble du projet.

Les tâches possédant une date au plus tôt **égale** à leur date au plus tard font partie du **chemin critique**.