

# La planification du projet (passer du découpage au réseau PERT)

Ce cours vous est proposé par Deborah Arnold et Pascal Corbel, Université Paris-Saclay, et AUNEGe, l'Université Numérique en Économie Gestion.

## Quiz

**Attention** : ceci est la version corrigée du quiz.

**1. Que signifie l'acronyme PERT ? (Une seule réponse)**

- a. Program Evaluation and Review Technique
- b. Work Breakdown Structure
- c. Programmer Essayer Réviser Tester
- d. Program Evaluation and Revision Technique

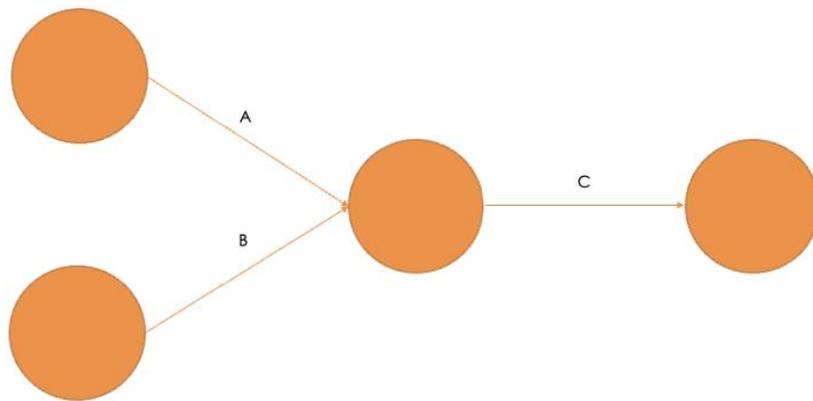
**2. Vrai ou faux ? Dans un réseau PERT, les activités sont représentées par des flèches tandis que les étapes sont représentées par des cercles.**

- a. Vrai
- b. Faux

**3. Compléter cette phrase.**

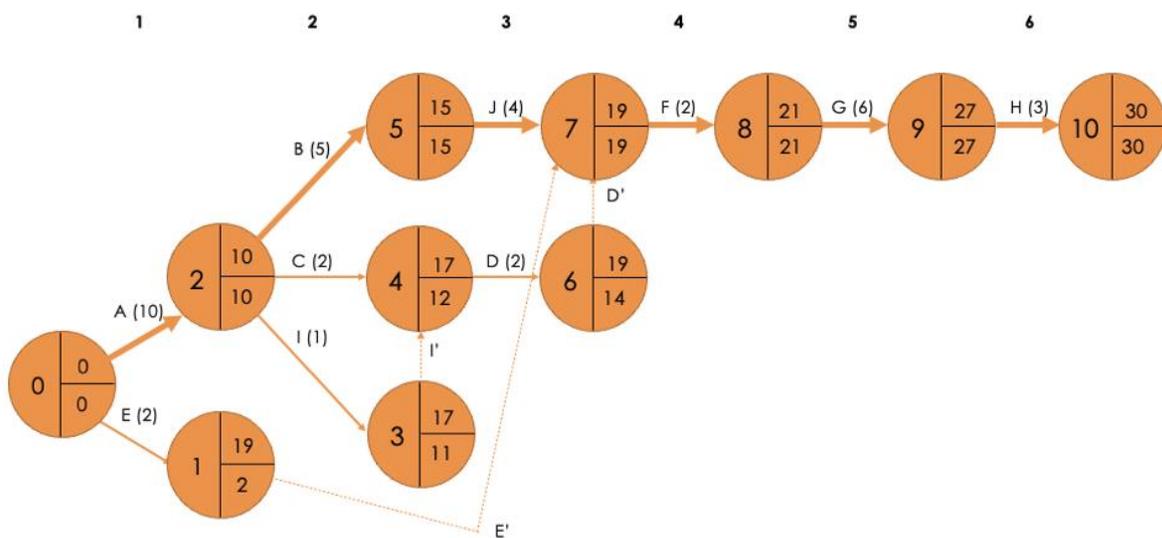
Les principes fondamentaux du réseau PERT concernent la représentation des activités, mais aussi leur enchaînement.

4. Quelle explication correspond à la situation montrée sur ce schéma ? (Une seule réponse)



- a. L'activité A doit être terminée avant que B ne soit lancée.
- b. Les activités A et B peuvent se dérouler parallèlement l'une de l'autre, mais doivent toutes les deux être terminées pour que C puisse démarrer.
- c. Les activités A, B et C peuvent se dérouler en parallèle.
- d. Les étapes A et B peuvent se dérouler parallèlement l'une de l'autre, mais doivent toutes les deux être terminées pour que C puisse démarrer.

5. Calculer la date au plus tard pour l'étape 6 sur ce schéma et sélectionner l'explication correcte.



- a. 14 car la tâche D' est une tâche fictive avec une durée de zéro, donc la date au plus tard est identique à la date au plus tôt.
- b. 17 car la tâche D' est une tâche fictive avec une durée de zéro, donc la date au plus tard est identique à celle de l'étape 4.
- c. 19 car la tâche D' est une tâche fictive avec une durée de zéro, donc la date au plus tard est identique à celle de l'étape 7.
- a. 14 car la durée de l'activité D est de 2 jours, donc  $A(10) + C(2) + D(2) = 14$ .

# Références

## Comment citer ce cours ?

Gestion de Projet, Deborah Arnold et Pascal Corbel, AUNEGe (<http://aunega.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.