

Exercice 02

Conception et installation d'un Réseau local.

Un concepteur de réseau a pour tâche de planifier le déroulement du projet. Les tâches qui doivent être effectuées sont :

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1. Conception et mise en place de la topologie requise | 15 jours | |
| 2. Traitement et configuration des accès | 10 jours | |
| | ne peut commencer que
05 Jours après le début de 1. | |
| 3. Traitement des problèmes de synchronisation | 15 jours | après 1, 2. |
| 4. Installation d'une politique de sécurité | 07 jours | après 1,2. |
| 5. Test de fonctionnement | 15 jours | après 3,4. |
| 6. Mise en exploitation du Réseau | 05 jours | après 5. |
| 7. Mise en place d'un système de contrôle | 05 jours | 6, et |
| | ne peut commencer que
15 Jours après La fin de 5. | |

Date du démarrage du projet : **Dimanche 03 Janvier 2010**

1. Etablir le planning (sous la forme d'un diagramme de PERT).
N.B. à considérer vendredi comme jour chômé.
2. Déduire la durée du projet et le temps de développement.