Économie et Organisation Administrative des Entreprises : 1er BAC Sciences économiques et gestion

Séance 11 (Gestion du temps – Exercices)

Professeur : Mr JABER Naoufal

I- Exercice 1

Données

Pour préparer une soupe de légumes, il faut :

- Les émincer (tâche C, durée : 5 minutes)
- Faire bouillir de l'eau salée (tâche D, durée : 5 minutes)
- Mixer les légumes (tâche F, durée : 5 minutes)
- Acheter les légumes (tâche A, durée : 30 minutes)
- Faire cuire les légumes (tâche E, durée : 1 heure soit 60 minutes)
- Laver et éplucher les légumes (tâche B, durée : 5 minutes)

Travail à faire

1. Tracer un tableau en indiquant pour chaque tâche : la description de la tache et la durée en minutes.
2. Déterminer les conditions d'antériorité en répondant aux questions suivantes :

Quelle(s) tâche(s) doit être terminée immédiatement avant qu'une autre ne commence ?

Quelle tâche doit suivre une tâche déterminée ?

3. Établir dans un second tableau les rangs d'exécution des tâches :

Au premier rang, indiquer les tâches qui n'ont pas de tâches antérieures ;

Au second rang, indiquer les tâches qui avaient pour tâches antérieures les tâches du 1er rang, et ainsi de suite.

4. Construire un reseau PERT.