

ETUDE DE CAS D'UN PROJET_ Période 03 ENONCE (PARTIE 01)

Module : Gestion de projet

Dans le cadre de ce module, voici un cas de Projet que nous allons traiter progressivement selon l'état d'avancement de notre cours :

En considérant les données suivantes relatives au Projet Tex & Co:

Activité	Durée (semaines)	Prédécesseurs	Ressources	Niveau
A	4	=	R1; R2	
В	4	A	R1; R3	
С	4	A	R2; R3	
D	4	В	R9	
Е	4	D	R9	
F	8	С	R1; R2	
G	4	D, F, H	R4	
Н	4	B, C	R6; R7; R10	

Partie 1 : Planification des délais (Partie à traiter au bout de la séance 03)

- 1.1. Définir les niveaux des activités.
- 1.2. Schématiser le diagramme en réseau et calculer les données des activités (ES, EF, LS, LF, TT, FF).
- 1.3. Quelle est la durée du projet ?
- 1.4. Quel est le chemin critique (lister la totalité des chemins critiques s'il y a plus qu'un chemin)?
- 1.5. En supposant qu'un mois comporte 4 semaines, schématiser le diagramme de Gantt du Projet en prenant le mois comme unité de mesure.

BON TRAVAIL