

**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 :

Activité	Prédécesseurs	Durée en mois	Ressources
A	-	2	R1
B	A	2	R2 ; R6
C	B	4	R3
D	A	1	R4 ; R6
E	B , D	2	R5
F	E	1	R5 ; R6
G	C , F	2	R2

Ressource	Coût / mois En DT
R1	14 000
R2	10 500
R3	21 000
R4	7 000
R5	3 500
R6	3 500

### **1. 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) ?