

1. Définir brièvement les termes suivants : (2pts) ✓  
Gestion de projet, Risque.
2. Parmi les caractéristiques d'un projet informatique, le caractère **d'unicité** et la mise en place de **structures organisationnelles spécifiques** et **temporaires**.
  - Expliquer les termes soulignés. (3pts)
3. Citer 3 éléments clés pour une réunion réussie. (3pts) ✓
4. Discuter le processus (Activités) de la gestion des risques. (3pts) ✓

**Exo 01 (9pts) :**

On a décomposé un projet en 11 tâches élémentaires A,B,C,...K. En regard de chaque tâche on a porté dans le tableau suivant sa durée ainsi que les tâches qui doivent être achevées pour que cette tâche puisse se commencer.

Tâche	Tâches précédentes	Durée
A	/	5
B	A	7
C	B	7
D	B	5
E	B	7
F	C ; D ; E	5
G	D	7
H	F ; G	4
I	G	2
J	H ; I	4
K	J	3

**Question A : (2.5 pts)**

- ✓ Donner un réseau PERT correspondant **(1pts)**
- ✓ Indiquer le(s) chemin(s) critique(s) sur le diagramme PERT. Donner la durée minimale de réalisation de ce projet. **(1.5 pts)**

**Question B : (2.5pts)**

Pour le diagramme PERT trouvé, calculez pour chaque tâche :

- ✓ Le Temps de début le plus tôt. **(1pts)**
- ✓ Le temps de début le plus tard. **(1pts)**
- ✓ Le temps lâche. **(0.5pts)**

**Question C : (4pts)**

Supposez que la durée de la tâche « E » est changée de 7 à 8 jours, et la durée de la tâche « I » a changée de 2 à 5 jours.

- ✓ Montrez le(s) nouveau(x) chemin(s) critique(s). **(1pts)**
- ✓ Justifier le changement des chemins critiques. **(2pts)**
- ✓ Donner les nouveaux temps lâches des tâches C et D **(1pts)**

**Bon Courage**