

FP – Khouribga

Département : Mathématiques et Informatique **Filière :** Sciences Mathématiques et Informatique

Module : Gestion de Projets
Atelier : Gestion de Projets
Année Universitaire : 2023/2024

Pr. Ibtissam Bakkouri

Atelier - 7

Vous êtes membres d'une équipe chargée de planifier la construction d'un nouveau centre commercial dans une ville en plein essor. Votre entreprise, **EliteBuilders Ltd**, vous a assigné la tâche de développer un plan détaillé pour ce projet.

1. Éléments de planification :

- Identifiez les objectifs du projet de construction du centre commercial.
- Listez les principales tâches requises pour mener à bien le projet.
- Estimez les ressources nécessaires, y compris la main-d'œuvre, les matériaux et les équipements.
- Allouez un budget préliminaire pour le projet.

2. Program Evaluation and Review Technique (PERT):

- Utilisez la méthode PERT pour décomposer les tâches principales en sous-tâches.
- Fournissez des estimations optimistes, pessimistes et réalistes pour chaque sous-tâche.
- Déterminez la durée probable du projet en utilisant les estimations PERT.
- Identifiez les tâches critiques qui pourraient retarder le projet si elles prennent plus de temps que prévu.

3. Diagramme de Gantt:

- Créez un diagramme de Gantt détaillé pour représenter graphiquement le calendrier du projet.
- Incluez toutes les tâches, leur durée estimée et leurs dépendances.

•	Utilisez un logiciel de gestion de projet pour générer le diagramme de Gantt.		