



Compte rendu

Module : Génie logiciel et Gestion Projet

Réalisé par : **Moutaoikil Mohamed**

Filière : **Génie logiciel**

Niveau : **Deuxième année**



Exercice 1 :

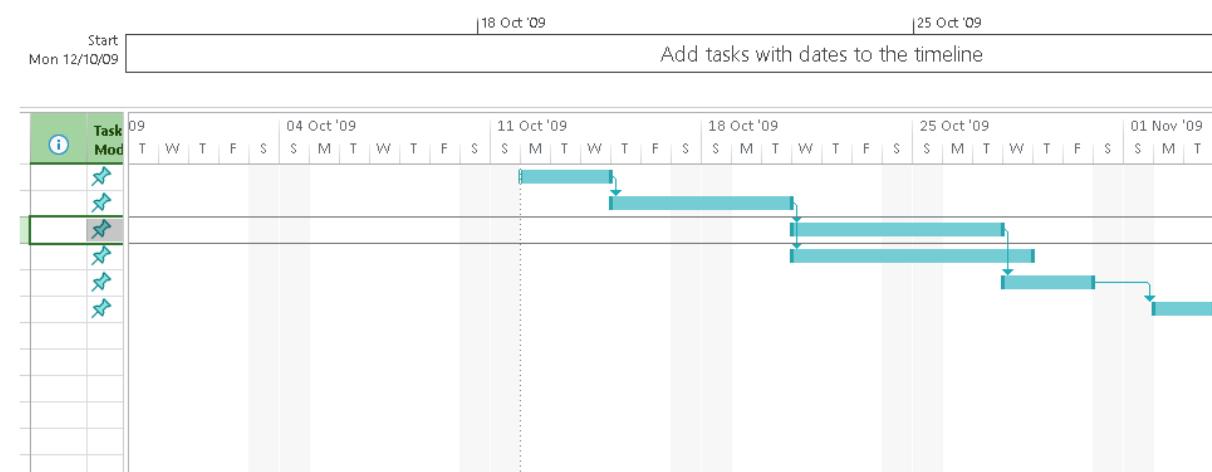
Diagramme de Gant

On insérer les tasks une au-dessous de autre dans le tableau des taches , successivement , en remplaçant les diverses informations relatives , tel que la durée , prédecesseur , nom de tache etc ...

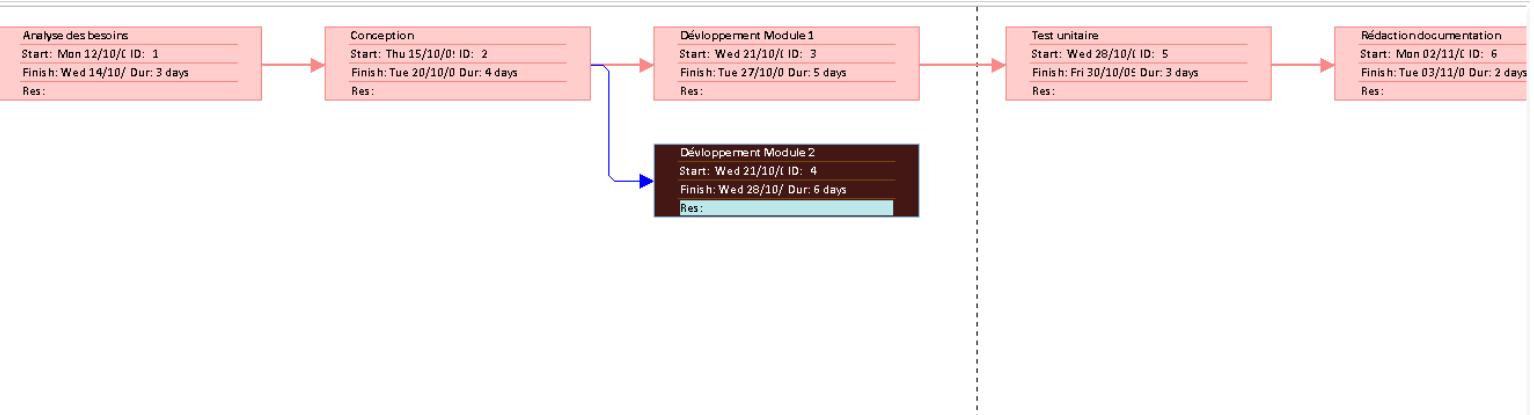
The screenshot shows the Microsoft Project application interface. At the top, there's a ribbon menu with tabs like File, Task, Resource, Report, Project, View, Help, and Gantt Chart Format. Below the ribbon is a toolbar with various icons for tasks like Paste, Font, and Schedule. The main area is divided into two sections: 'TIMELINE' on the left and 'CHART' on the right. The timeline at the top shows dates from Mon 12/10/09 to Sat 24/10/09. The chart section contains a table with columns for Task Mode, ID, Task Name, Duration, Start, Finish, and Predecessors. Six tasks are listed:

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1	1 Analyse des besoins	3 days	Mon 12/10/09	Wed 14/10/09	
2	2 Conception	4 days	Thu 15/10/09	Tue 20/10/09	1
3	3 Développement Module 1	5 days	Wed 21/10/09	Tue 27/10/09	2
4	4 Développement Module 2	6 days	Wed 21/10/09	Wed 28/10/09	2
5	5 Test unitaire	3 days	Wed 28/10/09	Fri 30/10/09	3
6	6 Rédaction documentation	2 days	Mon 02/11/09	Tue 03/11/09	5

Au coté droite le diagramme de Gant est produit automatiquement :



On peut switcher facilement pour visualiser le diagramme Pert équivalent :



2- La durée totale de Projet :

Comme mentionnée dans la time line ,le dernière date de dernière activité 3/11 et la première tache débute le 12/10 alors le durée totale de Projet est 21 Jours

3- Les taches parallèle :

Les taches parallèles d'après le module sont deux tache équivalent :

- **Développement Module 2**
- **Développement Module 3**

4- Identification de Chemin critique :

Activation de filtre ‘Tache critique’

Permet de filtrer et identifier les taches critique et les colorer par la suite en rouge

Les taches critique alors :

1. **Analyse de besoin**
2. **Conception**
3. **Développement module 1**
4. **Test unitaire**
5. **Rédaction documentaire**

