



# Compte rendu TP1

Module : Génie logiciel et Gestion Projet

Réalisé par : **Moutaoikil Mohamed**

Filière : **Génie logiciel**

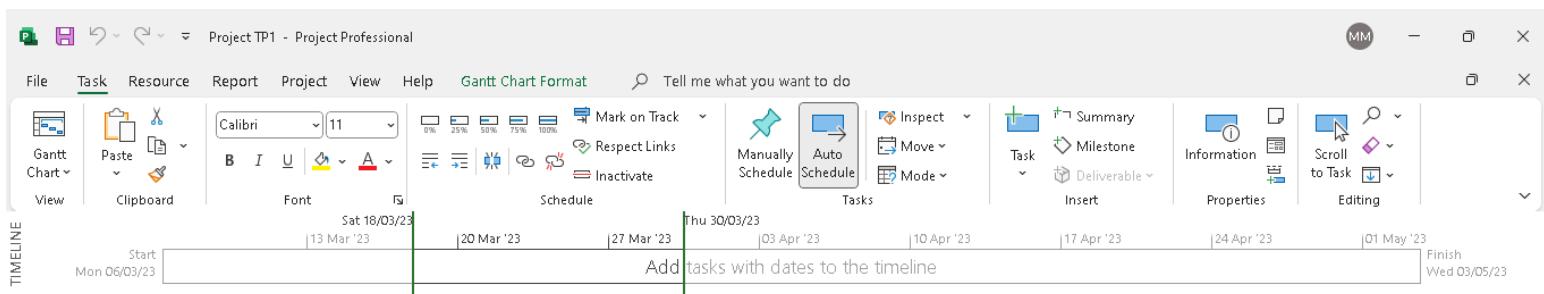
Niveau : **Deuxième année**



## I- Paramètres du calendrier :

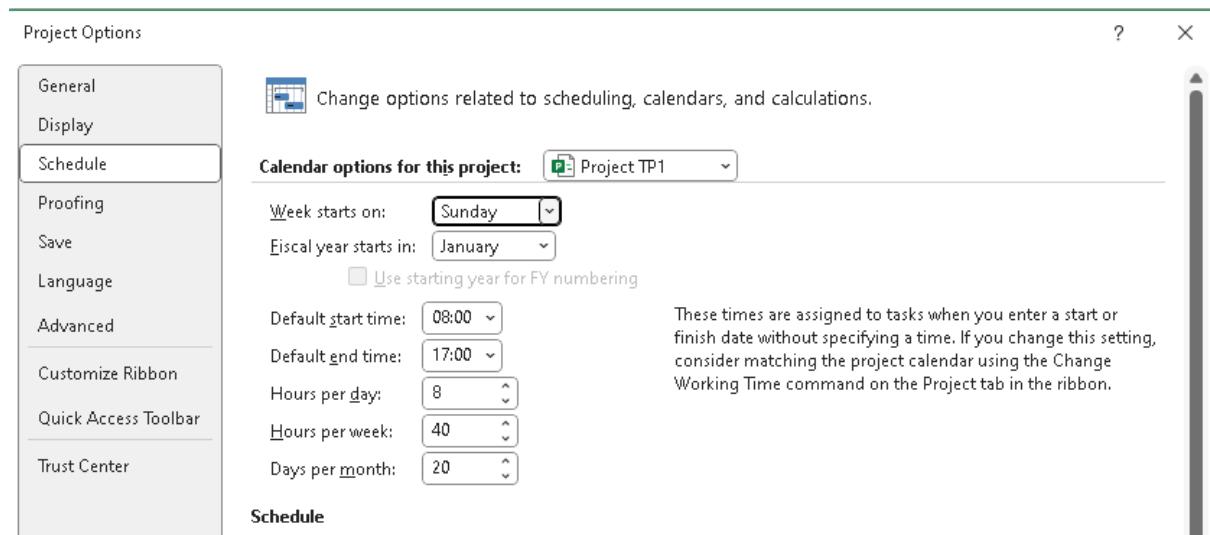
### 1-Lancement et enregistrement de Projet

On lance Microsoft Project et on sauvegarde fichier sous nom Project TP 1 , en première ouverture on peut visualiser la barre suivante qui contient toutes les fonctionnalités et le date timeline, on fixe dimanche comme première jour de semaine .



### 2- Fixation dimanche première jour semaine :

Le début de semaine commence le dimanche , on fixe cela dans le paramètre



### 3- Définition le vendredi et samedi , jour de non-travail :

Dans la rubrique de changement de date , on sélectionne le vendredi et samedi , cliquant sur détail et on le transforme en des jour de non-travail et on choisissiez les temps de travail convenable



The screenshot shows the 'Change Working Time' dialog box. At the top, it says 'For calendar: Standard (Project Calendar)' with a dropdown arrow and a 'Create New Calendar ...' button. Below that, it states 'Calendar 'Standard' is a base calendar.' A legend on the left defines symbols: a white square for 'Working', a grey square for 'Nonworking', and a blue-bordered square for 'Edited working hours'. It also lists three items under 'On this calendar': 'Exception day' (blue-bordered square), 'Edited working hours' (blue-bordered square), and 'Nondefault work week' (blue-bordered square). In the center, a calendar grid for 'October 2025' is displayed, showing days from 1 to 31. A tooltip above the grid says 'Click on a day to see its working times.' To the right of the grid, it says 'Working times for 05 October 2025:' followed by a bullet point '• 08:00 to 17:00'. Below the grid, it says 'Based on: Default work week on calendar 'Standard''. At the bottom, there are tabs for 'Exceptions' (selected) and 'Work Weeks', and buttons for 'Details...', 'Delete', 'OK', 'Cancel', 'Help', and 'Options...'.

#### **4- Définition le temps de travail à chaque jour**

Cliquant sur détail , on sélectionne toutes les jours de travail et on définit le temps de travail ci-dessous :

08 :00 → 12 :00

13:00 → 17:00



Details for '[Default]'

Set working time for this work week

Select day(s):

- Use Project default times for these days.
- Set days to nonworking time.
- Set day(s) to these specific working times:

	From	To
1	08:00	12:00
2	13:00	17:00

**Sunday**

**Monday**

**Tuesday**

**Wednesday**

**Thursday**

**Friday**

**Saturday**

**Help**

**OK**

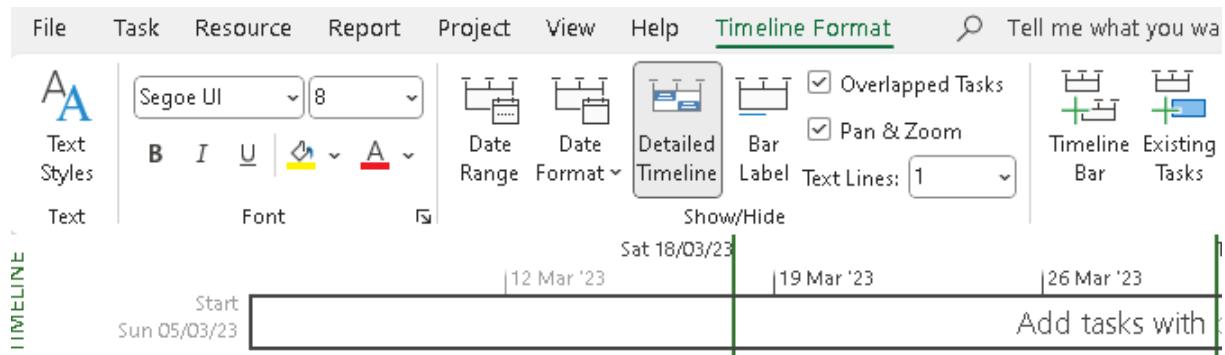
**Cancel**

## **5- Définition des jours férié :**



## 6- Définition de 5 mars comme jours d début projet :

On glisse la barre jusque 5 mars , déjà le premier projet commence de 5 mars .



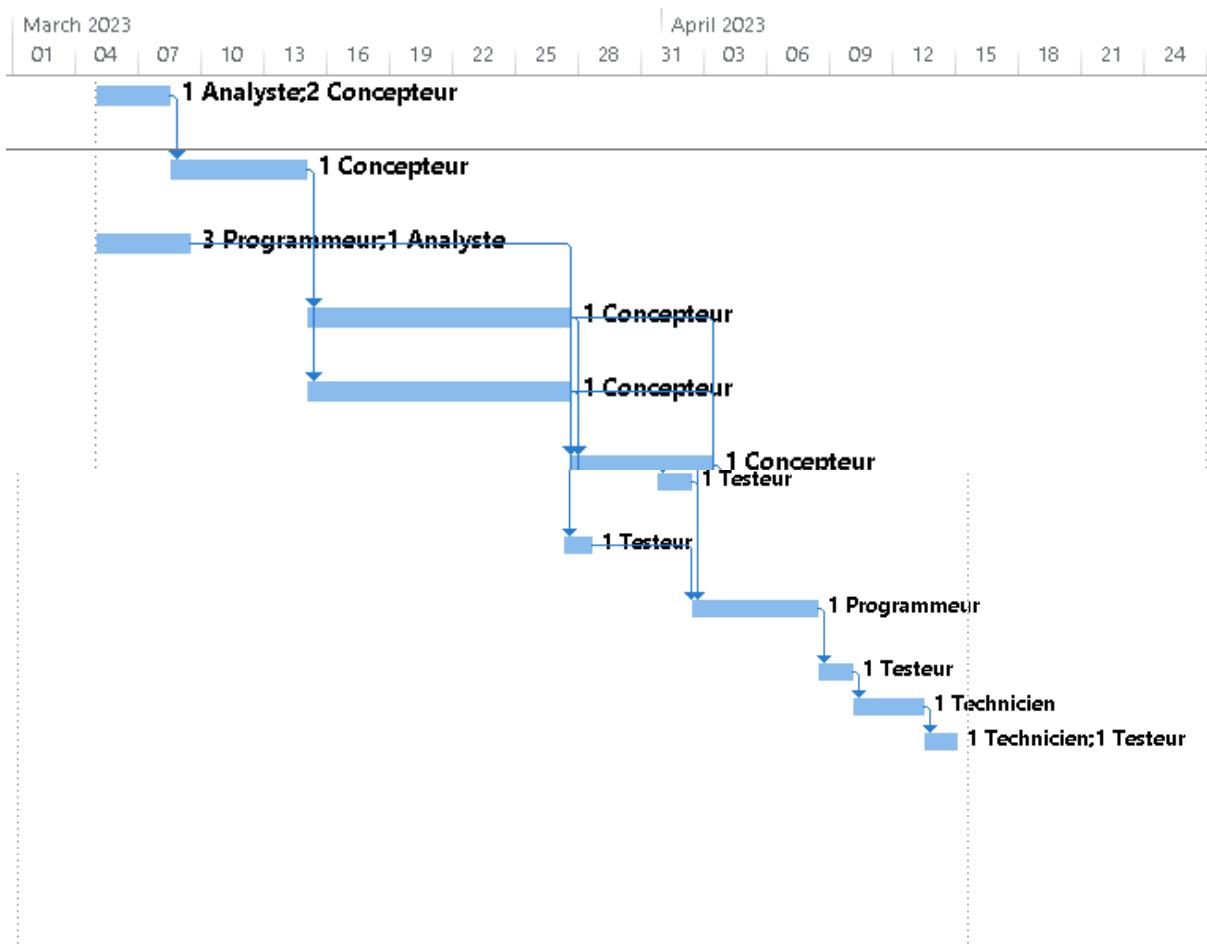
## II- Gestion des taches :

### 1- Résultats d'insertion des taches :

	Insert	Add-ins	Properties			Schedule	Status	Proofing
			Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1			1 Identification des besoins	4 days	Sun 05/03/23	Wed 08/03/23		1 Analyste;2 Concepteur
2			2 Modélisation des besoins	5 days	Wed 08/03/23	Tue 14/03/23	1	1 Concepteur
3			3 Réalisation de la maquette IHM	5 days	Sun 05/03/23	Thu 09/03/23		3 Programmeur; 1 Analyste
4			4 Modélisation statique du logiciel	10 days	Wed 15/03/23	Mon 27/03/23	2	1 Concepteur
5			5 Modélisation dynamique	10 days	Wed 15/03/23	Mon 27/03/23	2	1 Concepteur
6			6 Conception du module 1	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	1 Concepteur
7			7 Conception du module 2	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	1 Concepteur
8			8 Conception du module 3	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	1 Concepteur
9			9 Codage du module 1	5 days	Mon 03/04/23	Sun 09/04/23	4;5;6	1 Programmeur
10			10 Codage du module 2	5 days	Mon 03/04/23	Sun 09/04/23	4;5;6	1 Programmeur
11			11 Codage du module 3	1 day	Mon 03/04/23	Tue 04/04/23	4;5;6	1 Programmeur
12			12 Test unitaire du module 1	2 days	Sun 09/04/23	Tue 11/04/23	9	1 Testeur
13			13 Test unitaire du module 2	2 days	Sun 09/04/23	Tue 11/04/23	10	1 Testeur



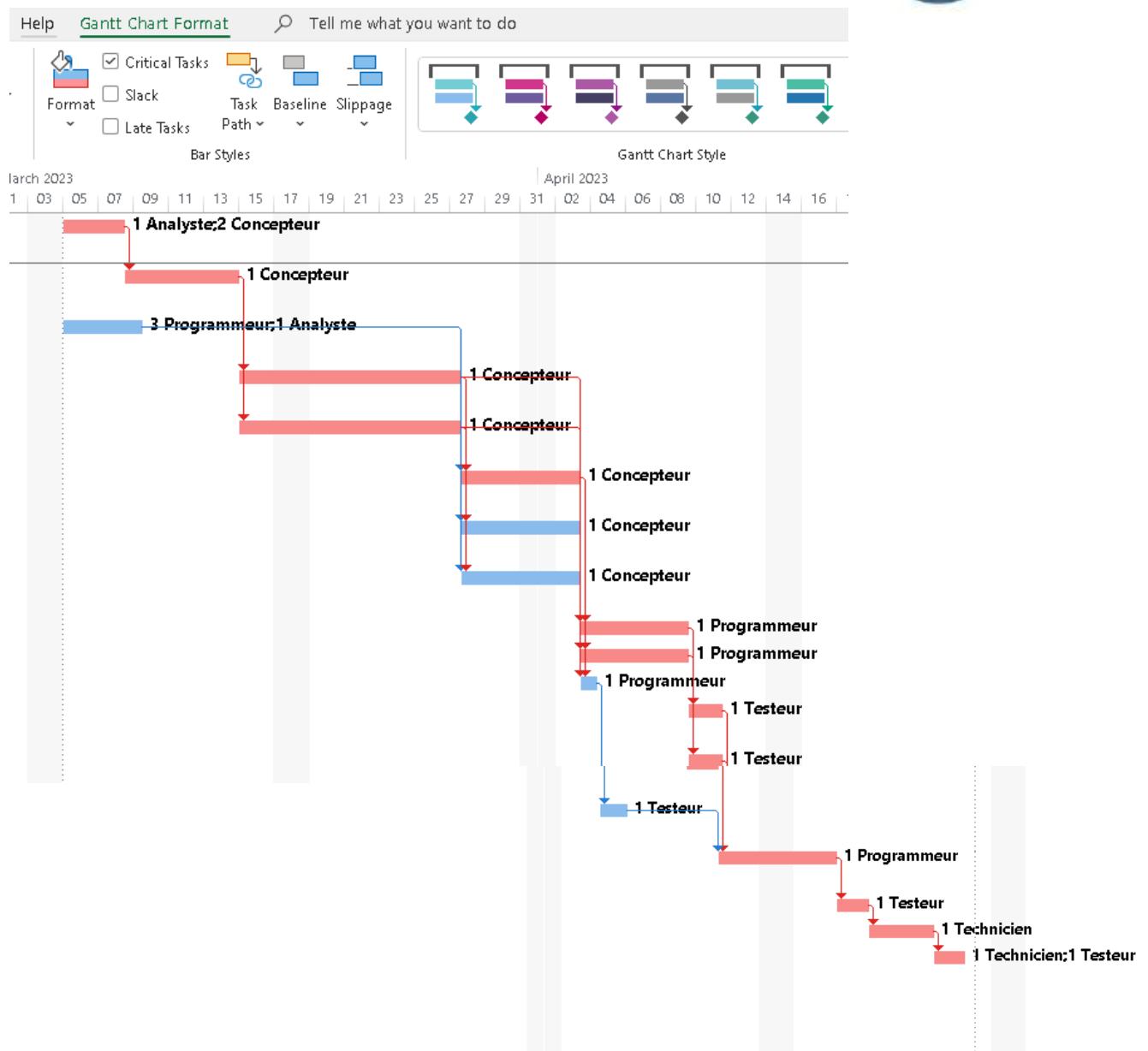
## 2- Diagramme de Gant Equivalent :



### Activons les tâches critique :

La filtration case permet d'afficher les tâches critique , déjà le nom de ressources appris a chaque tache affiché

المدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي وعلوم المعطيات - تارودانت  
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
ET SCIENCES DES DONNÉES - TAROUDANT





### **III - Gestion des ressources :**

1- On ajoute un tableau des ressources ,et on le remplit avec les infos de consigne.

File	Task	Resource	Report	Project	View	Help	Resource Sheet Format	Tell me what you want to do					
<span>Gantt</span> <span>Chart</span> <span>Usage</span> <span>Other Views</span>	<span>Task</span> <span>Team</span> <span>Planner</span> <span>Other Views</span>	<span>Network Diagram</span> <span>▼</span>		<span>Resource Usage</span> <span>▼</span>	<span>Sort</span> <span>A Z</span>	<span>No Highlight</span>	Timescale:		<span>Zoom</span>	<input type="checkbox"/> Timeline			
		<span>Calendar</span> <span>▼</span>		<span>Resource Sheet</span> <span>▼</span>	<span>Outline</span>	<span>No Filter</span>	<span>[3] Days</span> <span>▼</span>		<span>Entire Project</span>	<input type="checkbox"/> Details			
		<span>Task Views</span>		<span>Other Views</span> <span>▼</span>	<span>Tables</span>	<span>No Group</span>	<span>Selected Tasks</span>						
		<span>Resource Views</span>			<span>Data</span>		<span>Zoom</span>			<span>Split View</span>			
		Resource Name	Type	Group	Material	Initials	Group	Max.	Std. Rate	Ovt.	Cost/Use	Accrue	Base
1		Mohammed	Work	Programmeur		500 DA/h	Programm	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
2		Omar	Work	Concepteur		1 000 DA/h	Concepte	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
3		Ali	Work	Analyste		1 000 DA/h	Analyste	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
4		Karima	Work	Technicien		2 000 DA/h	Technicie	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
5		Salim	Work	Programmeur		400 DA/h	Programm	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
6		Youssef	Work	Programmeur		600 DA/h	Programm	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
7		Aicha	Work	Testeur		1 000 DA/h	Testeur	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
8		Farid	Work	Concepteur		1 000 DA/h	Concepte	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard
9		Idir	Work	Testeur		900 DA/h	Testeur	100%	0,00 DH/hr	0,00 DH/hr	0,00 DH	Prorated	Standard

## 2- Affectant les ressources aux différentes tâches :

En répondant aux critères cités dans les consignes voici la nouvelle affectation des ressources :

		Task Mode	ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1				1 Identification des besoins	4 days	Sun 05/03/23	Wed 08/03/23		Ali;Farid;Omar
2				2 Modélisation des besoins	5 days	Wed 08/03/23	Tue 14/03/23	1	Farid
3				3 Réalisation de la maquette IHM	5 days	Sun 05/03/23	Thu 09/03/23		Ali;Mohammed;Salim;Youssef
4				4 Modélisation statique du logiciel	10 days	Wed 15/03/23	Mon 27/03/23	2	Omar
5				5 Modélisation dynamique	10 days	Wed 15/03/23	Mon 27/03/23	2	Farid
6				6 Conception du module 1	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	Omar
7				7 Conception du module 2	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	Farid
8				8 Conception du module 3	5 days	Mon 27/03/23	Mon 03/04/23	3;4;5	Omar
9				9 Codage du module 1	5 days	Mon 03/04/23	Sun 09/04/23	4;5;6	Salim
10				10 Codage du module 2	5 days	Mon 03/04/23	Sun 09/04/23	4;5;6	Mohammed
11				11 Codage du module 3	1 day	Mon 03/04/23	Tue 04/04/23	4;5;6	Salim
12				12 Test unitaire du module 1	2 days	Sun 09/04/23	Tue 11/04/23	9	Idir
13				13 Test unitaire du module 2	2 days	Sun 09/04/23	Tue 11/04/23	10	Idir

المدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي وعلوم المعطيات - تارودانت  
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
ET SCIENCES DES DONNÉES - TAROUDANT



	➡	14	Test unitaire du module 3	2 days	Tue 04/04/23	Wed 05/04/23	11	Idir
	➡	15	Intégration des modules	6 days	Tue 11/04/23	Tue 18/04/23	12;13;14	Salim
	➡	16	Test d'intégration	2 days	Tue 18/04/23	Thu 20/04/23	15	Idir
	➡	17	Installation du logiciel	2 days	Thu 20/04/23	Mon 24/04/23	16	Karima
	➡	18	Test Installation	2 days	Mon 24/04/23	Wed 26/04/23	17	Idir;Karima