

IT PROJECTS MANAGEMENT

MICROSOFT PROJECT- PRACTICAL WORK - Sheet N° : 02

CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE :

- Créez un nouveau fichier Ms Project

1. Remplir les informations suivantes pour ce projet (propriétés du projet):

Le sujet : **Construction d'un immeuble dans l'ENPO**

La catégorie : **Bâtiment**

Le responsable : **Vous**

Les mots clés : **Maçonnerie, Electricité, Peinture, Tapisserie, Dalle, Charpente**

Société : **IMSI-RT**

2. Créer un nouveau calendrier nommé : « **IMSI-RT** », choisir ce calendrier comme calendrier du projet et modifier son temps de travail de la manière suivante :

- du **dimanche** au **jeudi** de : **08h00** à **12h00** et de **13h00** à **17h00**(8H/J)
- les samedis et vendredis sont des jours chômés.
- Les **12, 13, 14 et 28, 29 juin** sont des jours **fériés (Les jours des examens et soutenance)**.

3. Définir le **04 juin 2023** comme date de **début** de projet.

N°	Tâche	Durée	Prédécesseurs	Ressources
1	Travaux préliminaires			
2	Installation du chantier	10 jours		Mohamed
3	Terrassement	1 mois	2	Mohamed
4	Gros Œuvres			
5	Fondations	2 semaines	3	Oussama
6	Maçonnerie	15 jours	5	Oussama
7	Coulage dalle	15 jours	6	Lokman
8	Charpente	15 jours	6	Islam
9	Installation			
10	Electricité	8 jours	7 et 8	Sami
11	Portes	20 jours	7	
12	Cuisine	2 semaines	7 et 8	Hind
13	Finitions			
14	Peinture	1 semaine	10, 11 et 12	Youcef
15	Tapisserie	8 jours	14	Djihane

4. Saisir les tâches avec leurs durées.
5. Créer les tâches récapitulatives
6. Relier les tâches entre elles.
7. Saisir la liste des ressources.
8. Affecter les ressources à leurs tâches.
9. Fractionner la tâche 7 pour qu'elle se retarde de 2 jours

Suivi projet :

Nous sommes maintenant le 02/07/2023.

A cette date, le chef de chantier constate l'avancement suivant :

- les tâches 2,3 sont faites à 100%
 - la tâche 5 est faite à 25%
 - la tâche 6 est faite à 10%
 - les autres tâches ne sont pas commencées
-
- *Réaliser le suivi de chantier avec Ms Project en plaçant la date d'état au 02/07/2023*
 - *Quelles sont les tâches à l'heure et les tâches en retard ? Quelle est la conséquence sur la date de livraison ?*

*M. BRAHAMI Menaouer
Associate Professor
Computer Systems Engineering Department
National Polytechnic School of Oran – Maurice Audin*