

# **Gestion de projets**

## **Microsoft Project**

### **Fonctions avancées**

# Connaissez-vous réellement les possibilités de Microsoft Project ?

## Indicateurs graphiques :

Ici, l'utilisateur voit immédiatement les retards, les avances et les « à l'heure ».

## Champs personnalisés :

Ici, le champ « Estimation de la date de fin » est inexistant au démarrage du logiciel. Il a donc été créé pour le besoin du suivi du projet.

## Personnalisation du diagramme de Gantt :

Ici, le champ « Estimation de la date de fin » est visualisé.

N°	État	Nom	Retard à l'achèvement	Durée	% achevé	Début	Fin	Estimation de la date de fin	Pré
0	Retard	ERégis	>: -40	2 jours	30%	Jeu 15/09/05	Ven 16/09/05	Lun 19/09/05	
1	Achevé	Tâche	>: 0	8 jours	0%	Jeu 15/09/05	Lun 26/09/05		
2	Tâche future	Tâche N°	>: 66	1 jours	50%	Jeu 15/09/05	Lun 19/09/05		
4		Tâche N°03		2 jours	30%	Jeu 15/09/05	Ven 16/09/05	Lun 19/09/05	
2		Tâche N°02		2 jours	0%	Mar 20/09/05	Mer 21/09/05	NC 1	
5		Tâche N°04		1 jour	0%	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05	NC 4	
7		Tâche N°05		3 jours	0%	Jeu 22/09/05	Lun 26/09/05	NC 2;5	
9		Tâche N°06		1,5 jours	0%	Lun 19/09/05	Mar 20/09/05	NC 4	
10		Tâche N°07		0,5 jour	0%	Jeu 22/09/05	Jeu 22/09/05	NC 2,9	
12		Jalon N°01		0 jour	0%	Jeu 15/09/05	Jeu 15/09/05	NC	
13		Jalon N°02		0 jour	0%	Lun 26/09/05	Lun 26/09/05	NC 10;7	
1		Tâche N°01		1 jours	50%	Jeu 15/09/05	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05	

## Tris élaborés :

Ici, le tri élaboré permet de classer les tâches en différentes classes de retards.

## Filtres élaborés :

Ici, le filtre élaboré permet de surbriller la « ligne » en retard.

## Pourcentages d'avancements :

Mise à jour de l'avancement des tâches.

## Courbes d'avancements :

Permet de projeter l'avancement du travail au jour le jour ou de façon prévisionnelle.

**Rendre vos projets plus communicants :**  
Permettre d'exporter, transformer, remanier, présenter les données Microsoft Project sous une forme adaptée à des publics non avertis.

N°	!	>	Nom de la tâche	A voir	Durée	/	% achevé	/	Début	Fin	Estimation de la date de fin	Prédi	Mer 14 Sep	Jeu 15 Sep	Ven 16 Sep	Sam 17 Sep	Dim 18 Sep	Lun 19 Sep	Mar 20 Sep		
0			ERégis-Lesson 1		8 jours		16%		Jeu 15/09/05	Lun 26/09/05	NC										
1			Tâche N°01		3 jours		50%		Jeu 15/09/05	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05										
2			Tâche N°02		2 jours		0%		Mar 20/09/05	Mer 21/09/05	NC 1										
3																					
4			Tâche N°03		2 jours		30%		Jeu 15/09/05	Ven 16/09/05	Lun 19/09/05										
5			Tâche N°04		1 jour		0%		Lun 19/09/05	Lun 19/09/05	NC 4										
6																					
7			Tâche N°05		3 jours		0%		Jeu 22/09/05	Lun 26/09/05	NC 2,5										
8																					
9			Tâche N°06		1,5 jours		0%		Lun 19/09/05	Mar 20/09/05	NC 4										
10			Tâche N°07		0,5 jour		0%		Jeu 22/09/05	Jeu 22/09/05	NC 2,9										
11																					
12			Jalon N°01		0 jour		0%		Jeu 15/09/05	Jeu 15/09/05	NC										
13			Jalon N°02		0 jour		0%		Lun 26/09/05	Lun 26/09/05	NC 10,7										

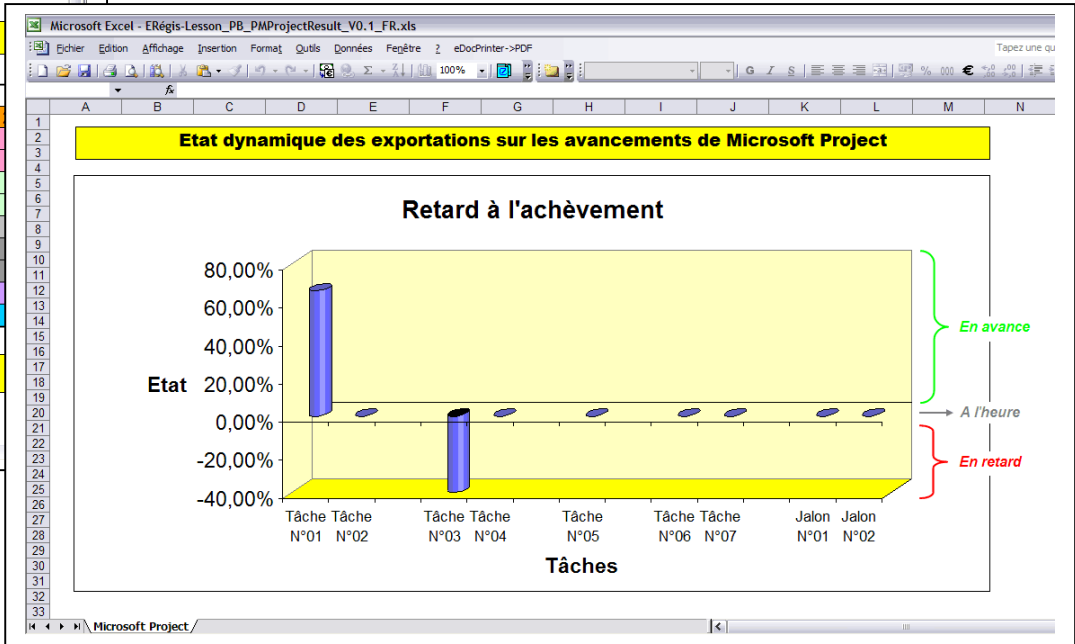
Permettre de sensibiliser les acteurs de vos projets par une présentation appropriée de vos données stratégiques.

Microsoft Excel - ERégis-Lesson\_PB\_PMPProjectResult2\_V0.1\_FR.xls

**Calendrier dynamique du travail à réaliser par ressource lié à Microsoft Project**

Nombre de	Durée	Début			
Noms_ressources	Nom	15/09/2005 09:00	19/09/2005 09:00	20/09/2005 09:00	22/09/2005 09:00
Corinne	Tâche N°03	1			
	Tâche N°04		1		
Emmanuel	Tâche N°01	1			
	Tâche N°02			1	
Emmanuel;Corinne	Tâche N°05				1
Emmanuel;Corinne;Jade;Tom	Jalon N°01	1			
	Jalon N°02				
Jade	Tâche N°07				1
Tom	Tâche N°06		1		

**Légende:**  
Durée en jour.



**Des versions de Microsoft Project de plus en plus ergonomiques :**

*Ici la version Microsoft Project 2010 et l'illustration d'une nouvelle fonctionnalité, la vue chronologique des tâches.*

	Nom de la tâche	Durée	Travail	Début	Fin	Prédécesseurs	Noms ressources
1							
2	Projet RobotHandicap	6 mois 40 jours		Sam 26/12/09	Jeu 10/06/10		
3							
4	Bot design	6 mois 40 jours		Lun 28/12/09	Ven 11/06/10		Bot designer[33%]
5							
6	Recherche et développement	2 mois 0 jour		Sam 09/01/10	Jeu 04/03/10		
7							
8	Mécanique	4 mois 0 jour					
9							
10	Jalon à définir	1-jour?	0-jour	Lun 28/12/09	Lun 28/12/09		
11							
12	Informatique	3 mois 0 jour		Jeu 18/02/10	Mer 12/05/10		
13							
14	Pré tests	15 jours 0 jour		Jeu 22/04/10	Mer 12/05/10	12FF	
15							
16	Tests fiabilité	1 mois 0 jour		Jeu 13/05/10	Mer 09/06/10	14	
17							
18	Tests qualité	1 mois 0 jour		Mar 18/05/10	Mar 15/06/10	14FD+25%	

Microsoft Project - ERégis-Lesson\_PB\_PMProjectPlanning\_VO.1\_FR.mpp

Echier Edition Affichage Insertion Format Outils Projet Collaborer Fenêtre ? Tapez une question

Groupe personnal... Nouvelle ressource provenant de

Afficher Arial 8 Avancement en glissement

	VP%	Retard à l'achèvement	Nom de la tâche	A voir	Durée	% achevé	Début	Fin	Estimation de la date de fin	Préd	Noms res
4	-40%	●	Tâche N°03	2 jours	30%	Jeu 15/09/05	Ven 16/09/05	Lun 19/09/05			Corinne
2	0%	●	Tâche N°02	2 jours	0%	Mar 20/09/05	Mer 21/09/05		NC 1		Emmanue
5	0%	●	Tâche N°04	1 jour	0%	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05		NC 4		Corinne
7	0%	●	Tâche N°05	3 jours	0%	Jeu 22/09/05	Lun 26/09/05		NC 2,5		Emmanue
9	0%	●	Tâche N°06	1,5 jours	0%	Lun 19/09/05	Mar 20/09/05		NC 4		Tom
10	0%	●	Tâche N°07	0,5 jour	0%	Jeu 22/09/05	Jeu 22/09/05		NC 2,9		Jade
12	0%	●	Jalon N°01	0 jour	0%	Jeu 15/09/05	Jeu 15/09/05		NC		Emmanue
13	0%	●	Jalon N°02	0 jour	0%	Lun 26/09/05	Lun 26/09/05		NC 10,7		Emmanue
1	66%	●	Tâche N°01	3 jours	50%	Jeu 15/09/05	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05			Emmanue

Gantt suivi

Nom : Tâche N°01 Durée : 3j [x] Pilotée par l'effort [x] Préc Suivi

Début : Jeu 15/09/05 Fin : Lun 19/09/05 Type de tâche : Capacité fixe % achevé : 50%

**Pente de progrès**  
Que remarquez-vous ?

Progrès

Temps

Roue de Deming

PDCA:  
1. P = Plan.  
2. D = Do.  
3. C = Check.  
4. A = Act.

Pente de progrès au projet

Dessiner

EXT MAJ NUM Fichiers Réseau

Les possibilités ne sont pas exhaustives pour adapter Microsoft Project à votre entreprise. Elles vous aideront aussi à analyser, à prendre des décisions et à transmettre les informations pertinentes sur l'état de santé de vos projets :

Menus personnalisés, insertion d'objets, macros, réseau PERT, tableaux dynamiques croisés, programmation de formules, personnalisation, etc.

## A la question :

« **Connaissez-vous réellement les possibilités de  
Microsoft Project ?** »

Quelle est votre réponse :

**Oui / Non ?\***

**\* Rayer la mention inutile.**

# Non ?

**C'est si pratique et utile une fois qu'on les connaît...**

**Si vous les connaissiez !**

**Microsoft Project pourrait réellement vous aider dans votre quotidien de project manager !**

**Contact : Emmanuel REGIS**

**09 64 01 43 79 . [contact@eveillenvol.com](mailto:contact@eveillenvol.com)**

# Microsoft Project en vidéo :

[www.eveilenvol.com/gdp/videos.htm](http://www.eveilenvol.com/gdp/videos.htm)



**Références que nous remercions de leur confiance :**





