

# **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°	>: 0	2 jours	0%	Mar 20/09/05	Mer 21/09/05	NC 1	
4		Tâche N°03	>: -40%	2 jours	30%	Jeu 15/09/05	Ven 16/09/05	Lun 19/09/05	
5		Tâche N°04	>: 0	1 jour	0%	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05	NC 4	
7		Tâche N°05	>: 0	3 jours	0%	Jeu 22/09/05	Lun 26/09/05	NC 2;5	
9		Tâche N°06	>: 0	1,5 jours	0%	Lun 19/09/05	Mar 20/09/05	NC 4	
10		Tâche N°07	>: 0	0,5 jour	0%	Jeu 22/09/05	Jeu 22/09/05	NC 2,9	
12		Jalon N°01	>: 0	0 jour	0%	Jeu 15/09/05	Jeu 15/09/05	NC	
13		Jalon N°02	>: 0	0 jour	0%	Lun 26/09/05	Lun 26/09/05	NC 10;7	
1		Tâche N°01	>: 66	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								

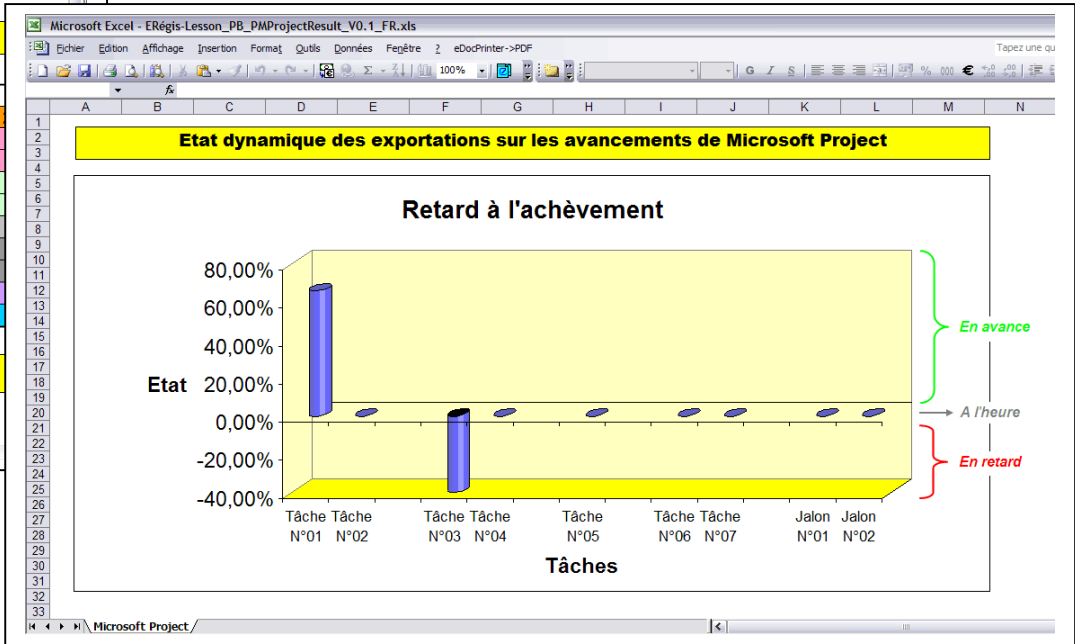
Permettre de sensibiliser les acteurs de vos projets par une présentation appropriée de vos données stratégiques.

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		Emmanu
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		Emmanu
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		Emmanu
13	0%	●	Jalon N°02	0 jour	0%	Lun 26/09/05	Lun 26/09/05		NC 10,7		Emmanu
1	66%	●	Tâche N°01	3 jours	50%	Jeu 15/09/05	Lun 19/09/05	Lun 19/09/05			Emmanu

Gantt suivi

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



<b>N O T E S</b>	

