

Planification des ressources

0205-V02

- Constituer un pool de ressources

La problématique :

Entreprendre de planifier les ressources dans Project c'est augmenter le degré de réalisme, mais c'est aussi augmenter d'un cran le niveau de complexité. Il convient plus que jamais de procéder avec rigueur. La première action consiste à constituer la liste des ressources.

Le sujet :

Dans cet exercice nous allons constituer la liste des ressources nécessaires à la réalisation du projet "Seudre"
- Allez dans l'affichage "tableau des ressources" [1] et saisissez la liste correspondant à vue 1 ci-contre
Changez le mode d'affichage de la disponibilité (Unités au lieu de %) [2]
A. Adler n'est disponible qu'à mi-temps sur le projet. (0,5 unités) [3]
Nous avons cinq stagiaires à notre disposition : Rémi, Sandra, Marie, Florent et Damien. On pourrait créer cinq ressources mais ce n'est pas forcément la bonne stratégie. Les stagiaires étant interchangeables, nous allons considérer qu'ils constituent une seule ressource composée de 5 individus [4]

Exercice "Pool-Ressources"

Dans cet exercice, vous allez...

- Saisir la liste des ressources
- Déclarer des ressources à temps partiel
- Déclarer une ressource générique

Départ : 0045_Structur-WBS

Enreg : 0205_Pool-Ressources

Vue 1 : Tableau des ressources

Ressources humaines	Initiales	Disp.
Morgane Moulin	MM	1
Maxime Auger	MA	1
Valentin Lemoine	VL	1
Audrey Bourguignon	AB	1
Alexandre Adler	AA	0,5
Stagiaires	St	5

Point-clé : Les entreprises sont-elles des ressources ?

Au sens de MS Project, les entreprises (qui travaillent au forfait sur votre projet) NE SONT PAS des ressources, et ceci pour les deux raisons suivantes :

- Le travail de ses salariés n'est pas géré par votre propre organisation.
- Le logiciel n'est pas en mesure de détecter la sur-utilisation d'une entreprise, dans la mesure où vous n'avez pas à connaître son engagement éventuel sur d'autres projets que le(s) votre(s).

Attention

Project offre la possibilité de créer les ressources directement dans le Gantt sans passer par l'affichage "Tableau des ressources" et de les affecter par la même occasion. Cette procédure apparemment séduisante est à proscrire pour au moins deux raisons :

- 1 En cas d'erreur dans l'orthographe d'un nom, deux ressources seront créées
- 2 Cette méthode ne vous permet pas d'affecter une ressource avec une intensité différente de l'unité (par exemple Jean à 50% ou 3 développeurs).

Noms ressources

Maxime

Point vocabulaire

	Taux d'affectation sur le projet	Taux d'affectation sur une tâche
Standards français	Disponibilité	Intensité
Terminologie de Project	Capacité maximale	Taux d'allocation ou unités

Les options d'affichage du taux d'allocation

Échéancier

Afficher les messages de prévisions ⓘ

Afficher le taux d'allocation en tant que : Pourcentage ▼

Options de planification pour ce projet : Pourcentage

Décimal

Manœuvre à exécuter

- 1 Pour Saisir la liste des ressources
- 2 Pour choisir le mode d'affichage de la disponibilité : unité ou pourcentage
- 3 Pour déclarer une ressource à temps partiel sur le projet
- 4 Pour déclarer une ressource générique multiple

Mode opératoire et observations

Affichage => tableau des ressources
Fichier => options => Echéancier => échéancier => Afficher le taux d'allocation en tant que ...
Dans le tableau des ressources : colonne "capacité max." 0% à 100 %
Dans le tableau des ressources : colonne "capacité max." 200 % pour 2 personnes.

