

Planification des ressources - Nivelier le planning sur ordre

0155-V01

La problématique :

- La théorie indique que les sur-utilisations peuvent être résolues de deux façons : le nivellement qui consiste essentiellement à décaler l'une au moins des tâches en conflit et le lissage qui consiste à modifier les affectations.

Le sujet :

Vous allez simplement effectuer le nivellement sur ordre du projet "Seudre". Plusieurs conseils néanmoins :

- Choisissez un nivellement "minute par minute (vue 2) pour éviter que des surutilisations subsistent sur de courtes périodes de temps.
- Avant de nivelier choisissez l'affichage "Nivellement du Gantt" (vue 1) de façon à visualiser les choix effectués par Project.

Exercice "Nivellement"

Dans cet exercice, vous allez...

- Supprimer les surutilisations des ressources par nivellement automatique.
- Régler les options de nivellement.
- Visualiser les modifications résultant du nivellement

Pré-requis : vous devez maîtriser..

- La planification des ressources.

Fichier de départ : Surutilisations

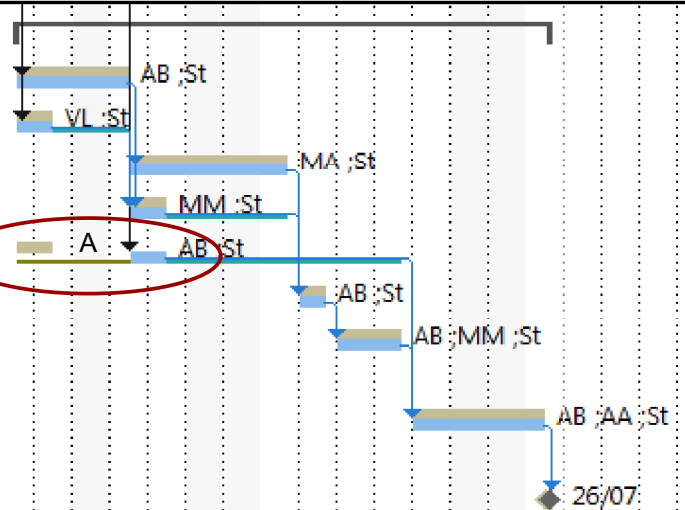
Enregistrez sous : Nivellement

Vocabulaire Project :

- Nivelier (depuis V2013)
- = Auditer (jusqu'à V2007)

Gag : Contrairement à ce que l'on pourrait penser, le bouton "OK" ne lance pas le nivellement, il ne fait qu'enregistrer vos préférences de nivellement pour le projet. C'est la commande "Nivelier tout" qui déclenche l'algorithme.

Vue 1 : L'affichage "Nivellement du Gantt"



Vue 2 : Options de nivellement

Attention

Si vous laissez la granularité du nivellement à "jour par jour" le logiciel va fractionner les tâches, car il laissera surutilisée toute tâche se déroulant sur une fraction de journée.

Manoeuvre à exécuter

- Pour visualiser les modifications résultant du nivellement.
- Pour régler les options de nivellement

Mode opératoire et observations

- Affichage => plus d'affichages => nivellement du Gantt (**Audit du Gantt sur 2010**)
- Ressources => Nivellement => options de nivellement.

