

MS Project 2003 Standard

Formateur certifié Microsoft

Durée 3 jours

DESCRIPTION DU PROGRAMME DE FORMATION

● MS Project 2003 Standard

1er jour

A. Définition et principes de la planification

Les méthodes de planification de projet : CPM, PERT, Diagramme de Gantt

La logique d'un planning : l'ordonnancement des tâches, les relations de dépendance entre les tâches : FD, DD, FF, DF...

A. L'environnement de travail de MS Project 2003

Les affichages de MS Project 2003 :

Organisation

Personnalisation de l'environnement

Créer un affichage combiné

Créer un filtre interactif

Personnaliser l'affichage du Gantt

Objets graphiques sur le Gantt

Enregistrer des paramètres locaux en tant que globaux

Champs définis par l'utilisateur

A. Procédure de mise en place d'un projet dans MS Project 2003

Principaux paramètres par défaut

Définir la journée type et la semaine type

Créer le calendrier spécifique au projet

Rattacher le calendrier au projet

Spécifier une date de début ou de fin

Décomposition structurée du travail : WBS

Saisie des tâches : noms et durées, liens

Localiser le chemin critique, évaluer les marges
Création des ressources

Affecter les ressources aux tâches : par unités, par la charge
Localiser les conflits de ressources

Résoudre les conflits de ressources : lissage ou nivellement des ressources

Tâche répétitive
Contraintes de dates
Enregistrer le planifié de référence

2eme jour

A. Suivi de l'avancement et Pilotage du projet
Avancement automatique
Avancement manuel :
% Avancement
Durée réelle
Durée restante
Feuilles de temps : Suivi par la saisie du Travail réel des ressources

3e jour

A. Fonctions avancées Gestion avancée des ressources :

Capacité fixe,
Durée fixe,
Travail fixe.
Piloté ou non par l'effort.
Affectations à temps partiel
Profils de charge prédéfinis.
Possibilités de paramétrage des ressources : taux multiples et variables...
Disponibilité variable des ressources
Gestion des coûts.
Valeur Acquise
Planifications successives
Champs calculés, listes prédéfinies, indicateurs graphiques

A. Travail en projets multiples :

Partage des ressources
Hiérarchisation de projets
Consolidation de projets
Liens inter-projets