

Objectif

Comprendre les modes de calcul de Ms Project, acquérir une méthode de planification, d'analyse et de mise à jour des projets.

Communiquer efficacement avec Ms-Project.

Participant

Toute personne chargée de la gestion, de la planification et du suivi des projets avec Ms Project.

Prérequis

Etre sensibilisé à la gestion de projet et connaître Windows.

Programme

1. Principes fondamentaux

Historique et présentation de la gestion de projet

Présentation des algorithmes de calcul : C.P.M, P.E.R.T temps, P.E.R.T Charge

Comment MS Project calcule le chemin critique, les marges, les dates et de quelle façon intègre-t-il les coûts.

2. Construction d'un planning prévisionnel

Définition des calendriers

Initialiser le projet

Saisir et structurer les tâches (code W.B.S)

Définition des liens, des contraintes, optimisation du planning

Afficher et analyser le chemin critique, la marge totale

Mode de planification (au plus tôt, au plus tard)

Création de la liste des ressources

Affectation des ressources

3. Les affichages

Utilisation des affichages (Gantt, utilisation des tâches, calendrier, réseau de tâches, réseau P.E.R.T)

Les filtres et regroupements.

Gestion des tables

4. Communiquer autour du projet

Mise en page, impression (PDF, XPS ...)

Transmettre un planning via la messagerie

Créer un document HTML (version 2003)

Intégrer le planning dans une présentation

5. Suivi de projet par la durée

Principes et indicateurs

Enregistrement de la planification initiale

Déroulement réel

Saisie des données

Ms project Fonctions de base3
Jours
[21 Heures]

MEMP100A

Plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/MEMP100A.aspx>

Comparaison avec le planning initial

Utilisation des diagrammes pour le suivi

6. Les coûts

Affectation des coûts fixes

Suivi des coûts, engagés, restent à engager, prévus à l'achèvement, comparaisons avec le planifié

7. Environnement multi-projet

Consolidation de projet

Lier des projets

Partager une liste de ressource

Documentation multi-projet

8. Gestion de la configuration

Sauvegarde des calendriers, affichages, filtres

Enregistrer un environnement