

Objectif

Planifier, analyser, piloter et animer des projets et des ressources à l'aide de Ms-Project.
Personnaliser et adapter l'interface.

Participant

Gestionnaires et chefs de projets souhaitant acquérir une expertise dans l'utilisation et la personnalisation de Ms-Project.

Prérequis

Avoir suivi la formation Ms project Fonctions de base.

Programme

1. Principes fondamentaux

Rappels sur le P.E.R.T, le chemin critique
Le P.E.R.T charge
Principe du Lissage et nivellements des ressources

2. Construction d'un planning prévisionnel

Rappels sur la méthode
Retour sur expérience
Atelier de questions / réponses

3. Gestion des ressources

Création et paramétrages avancés des ressources
Le partage des ressources
Affectation des ressources
Types de gestion des tâches
Capacité fixe, durée fixe, travail fixe
Utilisation des profils de charge

4. Gestion des conflits des ressources

Analyse de charge
Détection des problèmes de sur / sous utilisation
Résolution automatique des conflits
Résolution manuelle des conflits
Résolution multi-projet

5. Les affichages

Utilisation des ressources
Graphe des ressources
Personnalisation création d'affichages
Utilisation des affichages combinés, des filtres et regroupements personnalisés.

6. Analyse des coûts

Engagés, restent à engager, prévus à l'achèvement.

Les analyses de la norme (CBTP, CBTE, CRTE) comparaisons avec le planifié

7. Enregistrement des planifications

Ensemble du projet
Par phase de projet
Planification intermédiaire

8. Suivi de projet par le travail

Déroulement réel, saisie des feuilles de temps
Comparaison avec le planning initial
Utilisation des diagrammes et des boîtes de dialogue pour le suivi

9. Documentation

Utilisation et personnalisation des :
Rapports
Rapports Visuels (exports vers Visio et Excel)
Tables
Graphiques

10. Adaptation aux spécificités de l'organisation

Utilisation et gestion des calendriers
Création de tables, filtres, affichages, rapports
Mise en place d'un environnement de travail personnalisé
Les champs libres
Modèles de projet
Barres d'outils et de menu
Le fichier "Global.mpt"
Les macros enregistrées

11. Importation / Exportation

Format d'exportation/importation
Créer et utiliser un mappage

12. Environnement multi projets

Créer un espace de travail
Structure multi projets
Consolidation statique/dynamique
La documentation multi projets

13. Synthèse

Limites de l'outil
Possibilités de Msproject serveur
Project et les outils compagnons

14. Atelier de questions / réponses

Petites manipulations de démonstration

Ms project Fonctions avancées

2
Jours
[14 Heures]

MEMP110A



Plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/MEMP110A.aspx>

Etudes de cas sur un de vos projet en cours ou à réaliser