

MS Project Fonctions avancées

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHMSI0385



adhara.fr

Objectifs

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

Participants

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 2010 Fonctions de base.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

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

MS Project Fonctions avancées

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHMSI0385



adhara.fr

Construction d'un planning prévisionnel

Rappels sur la méthode
Retour sur expérience
Gérer des options ou des scénarios avec activer / désactiver les tâches
Atelier de questions / réponses

Gestion des ressources

Création et paramétrages avancés des ressources (travail, coût, matériel, génériques)
Le partage des ressources
Affectation des ressources
Types de gestion des tâches Capacité fixe, durée fixe, travail fixe
Utilisation des profils de charge
Le planificateur d'équipe

Gestion des conflits des ressources

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

Les affichages

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

Analyse des coûts

Engagés, restent à engager, prévus à l'achèvement.
Les analyses de la norme (CBTP, CBTE, CRTE) comparaisons avec le planifié

Enregistrement des planifications

Ensemble du projet, par phase
Planification intermédiaire

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

Documentation

Utilisation et personnalisation des Rapports, rapports visuels (exports vers Visio et Excel) la documentation multi projets

MS Project Fonctions avancées

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHMSI0385



adhara.fr

Adaptation aux spécificités de l'organisation

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

Importation / Exportation

Format d'exportation/importation
Créer et utiliser un mappage

Environnement multi projets

Créer un espace de travail
Structure multi projets, consolidation statique/dynamique

Synthèse

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

Atelier de questions / réponses

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