

## MS Project Fonctions avancées

2 jours  
14 heures

GEPR160.pdf



loging-formation.com

## 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 oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée 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

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés 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

### 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

## MS Project Fonctions avancées

2 jours  
14 heures

GEPR160.pdf



loging-formation.com

### **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**

### **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**

## MS Project Fonctions avancées

2 jours  
14 heures

GEPR160.pdf



loging-formation.com

**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**