

Microsoft Ms Project " Outil de planification de projet"

-Référence: **BPC-190**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Maîtriser les fonctionnalités essentielles de MS Project 2016

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Chef de projets. Responsable d'activités. Pilote ou assistant de projets. Consultant PMO.

Programme

- **Maîtriser les fondamentaux de la gestion de projets**
 - Fondamentaux de la gestion de projet
 - Planification d'un projet
 - Méthodes d'ordonnancement (PERT, Gantt et Potentiel-tâches)
 - Liaison inter-tâches : FD, DD, FF, DF
 - Dates au plus tôt / au plus tard et calcul des marges (libres, totales)
 - Chemin critique
 - Découpage de projet en lots (WBS)
 - Présentation de MS Project
- **Découvrir MS Project et lancer un projet**
 - Le moteur de planification de Ms Project, fonctionnement et règles de calcul
 - L'environnement de travail : panneaux et outils
 - Les différentes vues
 - Création d'un premier projet : simple, depuis un modèle, depuis un tableau Excel
 - Propriétés du projet
 - Définition d'un calendrier global pour le projet, temps de travail et jours fériés.
 - Projet et sous-projets

- **Construire le planning**

- Mode de planification des tâches (planification automatique, manuelle)
- Gestion des durées : unités, durée écoulée
- Tâches simples
- Contraintes sur des tâches : flexibles, inflexibles, semi-flexibles
- Regroupement de tâches avec une tâche récapitulative
- Définition de jalons
- Tâches périodiques, paramétrage
- Définition d'une date d'échéance
- Fractionnement d'une tâche sur une plage
- Déplacement d'une tâche
- Visualisation des marges et du chemin critique
- Désactivation d'une tâche pour visualiser l'impact sur le planning
- Sauvegarde et comparaison de plusieurs planifications
- Utilisation de la barre de chronologie

- **Affecter des ressources**

- Définir les ressources, types de ressources disponibles, calendrier spécifique
- Affecter les ressources à des tâches
- Définition de plusieurs profils pour une même ressource
- Paramétrage du type de tâche et impact du pilotage par l'effort
- Visualisation des surcharges de ressources
- Partage de ressources par plusieurs projets
- Gestion des coûts pour une ressource
- Comptabilisation des heures supplémentaires
- Visualisation des coûts, dépassement de budgets

- **Suivre l'avancement d'un projet**

- Définition de la planification initiale et de la date d'état
- Suivi de l'avancement, saisie des données réelles
- Pourcentage de réalisation
- Replanning en cours de projet
- Maîtrise du projet

Programme

- **Générer et imprimer des rapports**

- Contrôle des ressources et des coûts, indicateurs EVM
- Génération et mise en forme de rapports
- Impression de diagrammes
- Import/export



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc