

FORMATION MS PROJECT
Initiation

Durée : 3 jours [21 heures]

Objectif :

Vous apprendrez à utiliser MS Project pour gérer des projets. A la fin de la formation, vous acquérez une méthode de planification, d'analyse et de mise à jour des projets.

Public :

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

Pré-requis :

Etre sensibilisé à la gestion de projet et connaître Windows

Moyens pédagogiques et techniques :

Un poste fixe par stagiaire
Exercices et travaux pratiques, en fonction du profil du stagiaire et ce, tout au long de la formation
Réalisation de travaux types

Modalité d'évaluation :

Exercices de mis en situation professionnel

Document délivré :

Attestation de formation professionnelle

Nombre de stagiaire :

Minimum 2
Maximum 6

PROGRAMME DE FORMATION MS PROJECT - INITIATION

1^{ER} JOUR

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.

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

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.

2^{EME} JOUR

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.

SUIVI DE PROJET PAR LA DURÉE

- Principes et indicateurs
- Enregistrement de la planification initiale
- Déroulement réel, Saisie des données
- Comparaison avec le planning initial
- Utilisation des diagrammes pour le suivi.

3^{EME} JOUR

LES COÛTS

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

ENVIRONNEMENT MULTI-PROJET

- Consolidation de projet, Lier des projets
- Partager une liste de ressource
- Documentation multi-projet

GESTION DE LA CONFIGURATION

- Sauvegarde des calendriers, affichages, filtres
- Enregistrer un environnement