

MS Project Initiation

Objectifs et bénéfices

- Savoir planifier un projet avec des contraintes de temps
- Comprendre le vocabulaire, les concepts clés et les modes de calcul
- Affecter des responsables de tâches
- Apprendre à suivre et piloter l'évolution du projet
- Communiquer efficacement avec Ms Project

3 jours / 21h

1 390 € HT

Paris & Province

Prérequis	Être sensibilisé à la gestion de projet et connaître Windows
Public concerné	Toute personne chargée de la gestion, de la planification et du suivi des projets
Méthodes pédagogiques	Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants / Formateur
Modalités d'évaluation	Attestation descriptive de formation

Programme

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

COMMUNIQUER AUTOUR DU PROJET

- Mise en page, impression (PDF, XPS ...)
- Transmettre un planning via la messagerie
- Créer un document HTML
- 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



MS Project Initiation

Programme

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 ressources
- Documentation multi-projet

GESTION DE LA CONFIGURATION

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