



# MS PROJET

1 / 3



Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !



## Objectifs

Comprendre les modes de calcul de Ms Project, acquérir une méthode de planification, d'analyse et de mise à jour des projets.  
Communiquer efficacement avec Ms-Project.



Durée de formation  
3



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

## Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques



Prérequis  
Connaître l'environnement de travail



Niveau / Certification Obtenue  
attestation de formation

## Programme



Type de formation / stage  
Intra/Inter/ Accompagnement individuel

### 1 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.

### 2 Construction d'un planning prévisionnel

- Définition des calendriers
- Initialiser le projet
- Saisir et structurer les tâches (code W.B.S)



## MS PROJET



2 / 3

- 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

### 3 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

### 4 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

### 5 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

### 6 Les coûts



## MS PROJET



3 / 3

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

### 7 Environnement multi-projet

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

### 8 Gestion de la configuration

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