

# Microsoft Project complet: Le cours complet Microsoft Project (MSPCFR, 4 jours)

---

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### Compétences essentielles Microsoft Project

---

L'Étude de cas Cible: ABC Corporation

Navigation dans Microsoft Project

Réglage des options Microsoft Project

Créer un horaire

Définition des calendriers Microsoft Project

Inscription de Tâche et des détails de Tâches

Organisation des tâches par phase

Comment associer les tâches

La documentation des tâches

Révision de la durée du calendrier

Exercice: Créer un projet avec Microsoft Project Pro

### Préparation des tâches

---

Travailler avec les tâches humaines

Travailler avec les tâche équipement

Travailler avec les ressources matérielles

Travailler avec les ressources financières

Comment régler les tarifs

Ajuster le temps de travail

Ajouter des notes

Attribuer des ressources aux Tâches

Modifier l'attribution des ressources aux tâches

Attribuer les ressources matérielles aux tâches

Attribuer les ressources financières aux tâches

Triage, groupage et filtrage

Exercice: Ajouter des ressources et des tâches

### Mise au point de l'horaire

---

Les calendriers et les tâches individuelles

Changer le type de tâche

Décomposition des tâches

Mise en place de tâches récurrentes

Les contraintes de tâches

Le chemin critique

Affichage de l'allocation des ressources

Exercice: Création d'un horaire

### Mise au point des tâches

---

Comment gérer les contraintes

Comment gérer les associations

Comment régler les dates jalons

Comment régler les priorités

Effectuer une mise en horaire manuellement

Exercice: Comment travailler avec les tâches dans un horaire

#### La mise au point des ressources

Les ressources matérielles et les taux de consommation

Les couts d'utilisation des ressources

Comment travailler avec les tarifs multiples

La disponibilité des ressources

Gérer la sur-allocation des ressources

Le nivellement des ressources sur-allouées

Exercice: Le nivellement des ressources et la compression des horaires

#### Le mise en page des horaires

Survole des options pour la présentation

La mise en page des diagrammes Gantt

Les affichages

Les champs sur mesure

Les tables

Comment créer des affichages sur mesure

Exercice: Créer un affichage sur mesure en fonctions des besoins

#### Le traçage des horaires

Survol du traçage et du contrôle des projets

Comment définir le référentiel du projet

Le traçage des horaires

Le pourcentage complété pour les tâches

Identification des tâches qui dépassent les allocations

Exercice: Le traçage du progrès des projets

#### Le traçage des horaires: notions avancées

Enregistrement du début et de la fin du projet

Ajustement au travail à faire

Une introduction à la méthode analyse des valeurs acquises

Évaluation de la performance avec MVA

Exercice: Analyse des valeurs acquises avec Microsoft Project

#### Le reportage avec Microsoft Project

Comment travailler avec les rapports tableau de bord

La mise en page et la mise au point des rapports

Comment créer des rapports de progrès

Les rapports visuels

Impression des rapports

Exercice: Créer un rapport sur mesure

#### Révision des éléments essentiels

Créer un projet

Créer un horaire

Mise en place des ressources et des tâches

La mise au point : horaire

La mise au point : les tâches

Comment modifier les éléments du projet

Exercice: Créer un projet

#### Optimisation des horaires

Les ajustements en temps et en cout

Travailler avec le chemin critique

Les retards au début des tâches

Les contours pour assignation des tâches

La compression des horaires

Les affichages du calendrier

Comment travailler avec les organigrammes de tâches (WBS)

Comment travailler avec les identificateurs de tâches

Les diagrammes de réseaux

Exercice: Présentation et organisation des calendriers

#### La gestion de projets multiples

La consolidation de projets

Créer des relations entre tâches inter-projet

La gestion du temps

La gestion des couts

Les meilleures pratiques

Exercice: Comment gérer plusieurs projets

#### Les réserves de ressources

Comment développer une réserve de ressources

Comment visionner les détails : assignation des tâches

Comment travailler avec un fichier de partage

La mise à jour des détails du projet

La mise à jours des heures de travail pour plusieurs projets

Comment ajouter des nouveaux horaires de projet

Exercice: Créer une réserve de ressources

#### Intégration des applications avec Microsoft Project

Les indicateurs graphiques

Comment travailler avec le montage chronologique

Travailler avec Project Server

Exportation des données vers une base de données

Microsoft Project et Microsoft Word

Importation de données dans Microsoft Project

Exercice: Exportation de données vers Microsoft Excel