

PRO-101

# Maîtrisez Microsoft Project de la planification des tâches à la gestion des ressources



## Objectifs

Au terme de la formation, les apprenants seront en mesure de :

- Monter un projet de A à Z avec les fonctions automatisées de Project.
- Maîtriser les concepts sous-jacents à la gestion de projet pour éviter les résultats inattendus.

## Informations pratiques

<b>Durée</b>	12 heures
<b>Niveau</b>	Débutant
<b>Nombre de participants</b>	7 participants
<b>Langues enseignées</b>	Français

## Préalables

Une bonne connaissance de base de l'environnement Windows

## Public cible

Gestionnaires, personnel administratif, chargés de projets

## Contenu

### 1 - Découverte de Project 2016

- Introduction
- Les tâches manuelles
- Les rubans
- La chronologie

### 2 - Préparation de la planification

- Parvenir à établir le plan du projet?
- Définir l'organigramme des tâches
- Définir les dépendances entre les tâches

### 3 - Création du projet dans Project 2016

- Créer le projet
- Déterminer la date de début du projet
- Définir le calendrier du projet

### 3 - Personnalisation de l'espace de travail

- Afficher le diagramme de Gantt
- Se déplacer sur le diagramme de Gantt
- Zoomer le diagramme de Gantt
- Imprimer le diagramme de Gantt
- Limiter l'affichage à la partie Table
- Afficher le n° hiérarchique et la tâche récapitulative du Projet
- Modifier l'échelle de temps du planning du Gantt
- Mettre en valeur la date du jour dans le planning du Gantt
- Modifier le format des dates du planning du Gantt

- Modifier l'aspect des barres dans le planning de Gantt
- Modifier le quadrillage du planning du Gantt
- Modifier les caractères du planning du Gantt
- Modifier d'autres éléments dans le planning du Gantt

### 4 - Planification du projet

- Saisir les tâches
- Utiliser les tâches planifiées manuellement
- Hiérarchiser les tâches
- Créer les jalons d'un projet
- Estimer les durées et / ou le travail
- Travailler en temps écoulé et non en temps ouvré
- Lier les tâches
- Poser une date de contrainte
- Découvrir les indicateurs de contrainte
- Définir une date d'échéance pour une tâche
- Fractionner une tâche
- Créer une tâche périodique
- Désactiver une tâche
- Utiliser le « Chemin de la tâche » pour bien identifier une branche du projet
- Identifier les incohérences de la planification
- Réaliser la chronologie du projet

### 5 – Affectation des ressources

- Connaître les bonnes pratiques pour créer un menu de navigation efficace
- Organiser les pages en menus et sous-menus
- Personnaliser l’affichage du menu en fonction du visiteur (ciblage d’audience)

### 6 – Gestion de l’équation

- Durée = Travail / Capacité
- Types de tâches
- Tâches pilotées par l’effort
- Impacts des types de tâches sur les affectations multiples

### 7 – Gestion des coûts du projet

- Les champs permettant la gestion des coûts
- Coûts liés au travail des ressources
- Coûts des ressources matérielles
- Coûts fixes
- Utilisation des ressources de type coût
- Avancement des projets et gestion des coûts

### 8 – Pilotage de projet

- Préparer le planning au pilotage : enregistrer le planning de référence (anciennement la planification initiale)
- Saisir l’avancement du projet
- Replanifier les tâches du projet

### 9 – Analyse et impression du projet

- Générer les rapports
- Utiliser les tableaux de bord
- Utiliser les rapports dynamiques
- Créer de toute pièce un rapport graphique
- Utiliser les rapports visuels
- Faire la mise en page du projet
- Préparer l’impression du projet

### 10 – Gestion d’un environnement Multi-Projets

- Partager les ressources à partir d’un fichier central
- Utiliser les projets maîtres
- Lier les projets entre eux

## Inclus avec votre formation



Fiches d'exercices pratiques vus  
en cours



Certificat de formation



Badge de reconnaissance  
partageable sur votre profil  
LinkedIn



Suivi post-formation offerte  
pendant 6 mois