



Formation MS Project 2016/2019 – Gérer ses projets avec Microsoft Project 2016/2019

Code : PR01

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Chefs de projet
- Membres d'équipe impliqués dans la gestion, la planification et le suivi de projet

Prérequis

- Connaître Windows
- Notions de planification de projet
- Bases en gestion de tâches
- Être impliqué dans un projet

Objectifs

- Planifier et organiser un projet avec Microsoft Project
- Suivre l'avancement et les coûts d'un projet
- Consolider plusieurs projets et gérer les ressources
- Créer des tableaux de bord et rapports professionnels

Programme détaillé

1- Présentation

- Présentation de l'architecture d'EPM
- Vue d'ensemble de MS Project
- Prise en main de l'interface
- Présentation du ruban
- Gestion des affichages, des options et des échelles de temps
- Utiliser la fonctionnalité de recherche

2- Démarrage du projet et ordonnancement

- Le mode de planification
- Créer un nouveau projet
- Création du diagramme de Gantt (tâches, durées)
- Typier la planification : ajouter une colonne dans une table
- Créer et Modifier les calendriers (jours ouvrés et heures de travail)
- Créer les liens entre les tâches
- Tâches inactives
- Afficher le chemin de la tâche
- Prédécesseurs d'entraînement
- Spécifier la date de début du projet
- Organiser les phases du projet
- La planification descendante
- La Chronologie –Timeline
- Flexibilité de la chronologie
- Respecter les dates butoirs (dates imposées)
- Visualiser le « retroplanning »
- d'un projet
- Créer un projet à partir d'un modèle
- Enregistrer un projet en tant que modèle
- Créer des tâches répétitives
- Ajouter des graphiques au diagramme de Gantt
- Modifier les affichages
- Recentrer un affichage sur le planning
- Créer des affichages communs à tous les projets par défaut : Le Global.mpt





Formation MS Project 2016/2019 – Gérer ses projets avec Microsoft Project 2016/2019

Code : PR01

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

3- Plans de Charges

- Créer une nouvelle ressource
- Caractériser une ressource
- Affecter une ressource à une tâche
- Intégration de Microsoft Project avec Lync
- Durée et Travail
- Algorithme de calcul
- Les types de tâches
- Utilisation de l'algorithme d'équilibrage des tâches et du projet
- Utilisation de l'algorithme de répartition égale du travail entre les ressources
- Utilisation de l'algorithme de répartition inégale du travail entre les ressources

4- Coûts du projet

- Visualiser et renseigner les coûts fixes des tâches
- Les coûts d'utilisation des ressources

5- Contrôle et optimisation

- Détection des surutilisations
- Planificateur d'équipe – Utilisation de Team Planner
- Audit des ressources
- Partager des ressources entre plusieurs projets
- Comparer des projets
- Comparaison de ressources
- Engagement des ressources

6- Suivi de projet avec Microsoft Project

- Enregistrer et visualiser le planning de référence
- Saisir et visualiser l'historique des plannings du projet
- Préparation de l'interface
- Avancement automatique calé sur la date d'état
- Saisir l'avancement du projet
- Mise à jour par la durée
- Mise à jour par la charge
- Mise à jour par la charge
- Pilotage : tableau récapitulatif
- Gérer les tâches qui « dérapent » et ne respectent plus leurs échéances
- Afficher les courbes d'avancement
- Suivre les coûts des projets
- Afficher les coûts mois par mois dans le temps

7- Planifier avec un projet consolidé

- Consolider plusieurs projets
- Créer des dépendances entre différents projets
- Enregistrer un projet « Maître »

8- Analyse Graphique

- Créer des tableaux de bord





Formation MS Project 2016/2019 – Gérer ses projets avec Microsoft Project 2016/2019

Code : PR01

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

9- Impressions et Exportations de données

- Création de rapports
- Personnaliser les rapports
- Exporter un rapport
- Utiliser les rapports visuels
- Copier les diagrammes de Gantt hors de MS Project
- Afficher plusieurs projets sur feuille A4
- Exporter le diagramme de Gantt hors de MS Project
- Utiliser les données MS Project dans MS Excel
- Présenter les rapports de projet dans MS PowerPoint

