

MS PROJECT

Maîtrise de Microsoft Project Niveau Avancé



Durée : 10.5 heures

Prérequis :

- Connaissance de Ms Project – Intermédiaire
- Avoir accès à un ordinateur et à Microsoft MS Project (versions 2013, 2016 ou OFFICE 365).

Moyens pédagogiques :

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Approfondir la compréhension des fonctionnalités avancées et des meilleures pratiques de gestion de projet avec MS Project.
 - Savoir gérer efficacement les projets complexes et de grande envergure.
 - Explorer des techniques avancées pour optimiser la planification, les ressources et les coûts.
- Être capable de résoudre des problèmes complexes de gestion de projet avec MS Project.

Attestation : oui

PROGRAMME:

Personnalisation avancée

- Personnalisation avancée de l'interface utilisateur.
- Utilisation des champs personnalisés pour suivre des informations spécifiques au projet.
- Création de modèles et de macros pour automatiser des tâches récurrentes.

Planification avancée des tâches

- Utilisation de techniques avancées de planification des tâches : contraintes complexes, tâches pilotées par des événements.
- Gestion des délais et des suspensions de tâches.
- Optimisation de la séquence des tâches pour réduire la durée du projet.

Gestion des ressources

- Utilisation avancée des pools de ressources partagées.
- Gestion des ressources partagées entre plusieurs projets.
- Stratégies pour équilibrer la charge de travail des ressources.

Gestion des coûts et des budgets

- Suivi avancé des coûts : analyse des écarts, prévision des coûts à l'achèvement.
- Utilisation de techniques d'analyse de la valeur acquise (EVM).
- Gestion des budgets de projet et des dépenses.



MS PROJECT

Maîtrise de Microsoft Project Niveau Intermédiaire



Analyse avancée du projet

- Utilisation des analyses de chemin critique et de la marge de manœuvre.
- Analyse de sensibilité pour évaluer l'impact des changements.
- Utilisation des simulations de Monte Carlo pour évaluer les risques du projet.

Gestion des risques et des problèmes

- Intégration de la gestion des risques dans la planification du projet.
- Utilisation des champs personnalisés pour suivre les risques et les problèmes.
- Mise en place de plans de contingence et de stratégies de mitigation.

Conclusion et révision

- Révision des concepts clés et des techniques avancées abordés dans le cours.
- Discussion sur les défis spécifiques rencontrés par les participants et les solutions proposées.
- Évaluation de la formation et rétroaction des participants.

Collaboration et communication

- Utilisation des fonctionnalités avancées de collaboration : partage en ligne, synchronisation avec d'autres outils.
- Mise en place de processus de communication efficaces pour les équipes de projet.
- Utilisation de rapports personnalisés pour communiquer les progrès du projet.

Optimisation des performances

- Optimisation des performances de MS Project pour les projets de grande envergure.
- Gestion des projets multiples et de leur interdépendance.
- Techniques de dépannage avancées pour résoudre les problèmes de performance.

QUESTIONS/RÉPONSES

