



Cycle MS Project

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
GPM38

CATÉGORIE
Outils de Gestion de Projets (MS Project, Ms Project Server, Jira, Trello, Slack et Lean Startup)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Disposer d'une méthodologie précise de planification et de suivi de projet
- ✓ Savoir utiliser Microsoft Project pour les tâches, affecter les ressources, budgéter et suivre les activités
- ✓ Etre en mesure d'utiliser MS Project pour gérer et optimiser ses projets

POUR QUI ?

- ✓ Analystes
- ✓ Chefs de projet
- ✓ Planificateurs projet
- ✓ Concepteurs
- ✓ Toute personne en charge de la planification d'un projet avec MS Project



☰ Programme détaillé

1/ Introduction

- Rappel sur quelques notions de méthodologie de projet
- Définition de la problématique de la planification
- Fonctions et usages de MS-Project

2/ Présentation de MS Project

- L'architecture
- Fonctionnalités de MS Project
- Présentation des éléments de l'environnement de travail
- Mettre en place les paramétrages de planification

3/ Les calendriers

- Notion de calendrier et type d'affectation
- Créer les calendriers
- Affecter un calendrier au projet et le modifier
- Affecter un calendrier au diagramme et savoir gérer l'échelle de temps
- Affecter un calendrier à une

4/ Mise en place du planning

- Créer et manipuler des tâches
- Définition et utilisation du réseau PERT
- Mise en place de jalons
- Mise en place des liens
- Mise en place des liens via liste déroulante
- Connaître, comprendre et utiliser les différents types de contraintes

- Définition et analyse des marges et du chemin critique
- Connaître et manipuler l'affichage du diagramme de Gantt
- Hiérarchisation WBS des tâches
- Définir les tâches manuel ou tâches automatique
- Comment saisir des tâches sans ordonnancement ni durée
- Estimer les tâches par la durée ou la charge
- Lier les tâches, types et écart des liaisons
- Création des échéances
- Création des dates de contraintes
- Affectation des coûts fixes aux tâches

5/ Optimisation du planning

- Mise en pause une activité. Désactivation d'une tâche
- Méthode d'optimisation. Fractionnement des tâches

6/ Analyse avancé du processus projet

- Affichage « réseaux des tâches »
- Affichage « Gantt relatif aux marges »
- Analyse du chemin critique et des marges
- Prise en compte des risques du projet
- Report des jalons sur l'affichage « chronologie »
- Communication via l'impression, les images copiées, les rapports

7/ Gestion des ressources

- Affichage « Tableau des ressources »
- Créer les ressources
- Comprendre les types de ressources
- Indisponibilité par le Calendrier d'une ressource
- Capacité maximum

- Taux standard et coûts des ressources

8/ Affectation des ressources

- Comprendre la relation travail, durée, capacité
- Types de ressources
- Créer et affecter des ressources
- Analyser des contraintes liées aux ressources
- Présenter les différents types de tâche
- Définir les profils d'affectation
- Mettre en œuvre l'affectation et analyser les incidences
- Utiliser le planificateur d'équipe
- Estimation des durées
- Effectuer des simulations et comprendre les calculs
- Le nivellement des ressources

9/ Mise en place du budget

- Définition des taux de valorisation des ressources
- Saisie des coûts fixes
- Evaluation du budget sur le planning
- Intégrer les dépenses prévisionnelles au budget
- Gérer le coût des ressources
- Ressources à coûts multiples
- Gérer l'évolution du coût d'une ressource

10/ Planification de référence

- Etablir une référence coûts/délais (performance)
- Intégrer les plannings des sous-traitants
- Ajout de tâche postérieure à la planification

11/ Analyse et gestion des surutilisations

- Affichage « Utilisation des tâches » et « utilisation des ressources »
- Analyse de l'échéancier financier prévisionnel
- Gestion des surutilisations des ressources
- Méthodes d'aide à la décision sur les sur-utilisations
- Manipulation du « planning d'équipe »
- Lissage de la charge avec l'audit des ressources
- Analyse de l'audit des ressources avec l'affichage « Audit du gantt »
- Analyse des données de projets dans les rapports

12/ Personnalisation de Project

- Personnalisation des affichages
- Manipulation des tables
- Ajout et paramétrage de champ personnalisé
- Création d'indicateur de performance
- Création de regroupement et adaptation des filtres
- Mise en forme conditionnelle du Gantt
- Modélisation des adaptations

13/ Travail en multiprojets

- Consolidation de sous projets dans un projet principal
- Lier des projets
- Partage des ressources. Pool de ressources
- Affichage consolidés des Gantt et des plans de charges
- Gestion des sur-utilisations avec des ressources partagées

14/ Suivi des réalisations sur les tâches

- Affichage « Gantt suivi »
- Enregistrer la planification

- Saisir l'avancement réel d'un projet
- Préciser le travail réel par ressources ou par tâche
- Gestion des écarts sur les dates
- Prévoir à nouveau
- Réestimer la planification de tâches
- Analyse par les indicateurs de performance

15/ Exploitation du planning

- Personnalisation de l'aspect graphique d'une tâche
- Ajout de textes dans le planning
- Présentation des rapports
- Préparation du planning pour une réunion

16/ Communication du suivi

- Communiquer le reste à faire aux ressources
- Rendre compte de l'avancement à sa MOA

🚩 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 08 au 12 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 03 au 07 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 23 au 27 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 31/05/2026 — Réf : GPM38
Innov Systems — Tous droits réservés