



Microsoft Project, fonctionnalités avancées

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/microsoft-project-fonctionnalites-avancees>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
MRL223

 CATÉGORIE
**Cahier des Charges
Projet, Respect Délais
et Organisation Projet
avec Ms Project**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Avoir une vue d'ensemble des fondamentaux en planification de projets
- ✓ Etre opérationnel sur les fonctionnalités avancées
- ✓ Maîtriser l'utilisation de l'outil Microsoft Project
- ✓ Etre capable d'effectuer le suivi de projets avancés

POUR QUI ?

- ✓ Chef de projet
- ✓ Maîtrise d'ouvrage
- ✓ Maître d'oeuvre
- ✓ Membre de l'équipe projet



Programme détaillé

1 / La gestion de projets : Rappel des principes fondamentaux

- Définir le projet, portefeuille et programme
- Revoir les notions de tâches, ressources et livrables
- Les différents jalons: fin d'étapes
- Les différentes phases du projet
- Rappels sur le réseau PERT (graphe PERT)
- Diagramme GANTT : rappel du mode de fonctionnement

2 / Concevoir son projet avec Microsoft Project

- MS Project : présentation des versions et limites
- MS Project server : enjeux et atouts
- WBS : structurer le projet en lots de travaux
- Effectuer une liste des tâches
- PBS : déterminer les livrables
- OBS : organisation des ressources
- RACI : présentation générale (matrice RAM)
- Adapter son projet à MS Project : bien le structurer

3 / Planifier son projet avec MS Project

- Interface et navigation : rappels généraux
- Savoir établir le calendrier du projet
- Définir une date de début pour son projet

- Décrire une tâche
- Distinction entre planification manuelle et automatique
- Formater le détail d'une tâche
- Durée et travail (charges) : comprendre leurs rôles
- Etablir une liste des activités
- Evaluer la durée de chaque tâche
- Comprendre le concept d'antériorité
- Visualiser les divers types de liens existants
- Calcul des marges : libre et totale
- Définir le chemin critique

4 / Planification des ressources dans MSP

- Une ressource : définition de la notion
- La capacité : définition de la notion
- Adéquation charge capacité : comprendre le principe
- Affecter les ressources du projet
- Les concepts de surcapacité, nivellement et lissage
- Etablir le budget et allouer les coûts
- Gérer les ressources dans un cadre multi-projets
- Gérer les ressources dans un programme ou portefeuille

5 / Microsoft Project pour le pilotage de projets

- Etre capable de figer le planning prévisionnel
- Appréhender les différentes méthodes de suivi
- Evaluer l'avancement d'un projet
- Comprendre le concept de lignes isochrones
- Appréhender les diverses vues de suivi de projet
- Mesurer l'impact d'une nouvelle planification
- Etablir des liens entre ses projets

6 / La réalisation de tableaux de bords avec MSP

- Utiliser le diagramme Temps-Temps
- Mesurer l'avancement global de son projet
- Savoir utiliser la courbe en S
- CBTP : établir le budget prévisionnel
- CRTE : mesurer le coût réel du travail
- CBTE : évaluer la valeur acquise
- Etablir des rapports formatés
- Etablir des rapports personnalisés

7 / Appréhender le multi-projet avec Microsoft Project

- Version professionnelle : atouts et limites
- Version serveur : les prérequis et principes à respecter
- Etre capable de gérer les différentes versions
- Savoir gérer les droits : pratiques clés
- Piloter son projet
- Savoir piloter plusieurs projets : multi-projets...
- Les différents états d'avancement du projet
- Utiliser les tableaux de bord
- Conclure sur Microsoft Project

🔗 Approche pédagogique

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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : contact@maroc-performance.com

🌐 **Web** : <https://www.maroc-performance.com>

Document généré le 23/10/2026 — Réf : MRL223

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance