

Microsoft Project, fonctionnalités avancées

Lien : https://innov-maroc.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

INNOV MAROC

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
- Rapples 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

INNOV MAROC

- 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 : definition de la notion
- La capacité : definition 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 concepte de lignes isochrones
- Appréhender les diverses vues de suivi de projet
- Mesurer l'impact d'une nouvelle planification
- Etablir des liens entre ses projets

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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

Prochaines dates programmées

10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC