PROGRAMME DE FORMATION

MS PROJECT Perfectionnement

Expertise, Audit et Pilotage Avancé

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Consolider plusieurs plannings d'opérations au sein d'un projet maître unique.
Partager et optimiser un pool de ressources commun pour détecter les sur-utilisations de personnels ou de sous-traitants.
Injecter la composante financière (coûts fixes, variables et honoraires) dans la planification.
Enregistrer une planification de référence (Baseline) pour mesurer les écarts réels.
Piloter les dérives temporelles et budgétaires grâce aux outils de Business Intelligence et rapports intégrés.

PUBLIC ET PRE-REQUIS

PUBLIC
Maîtrise d'œuvre (MOE) : Architectes, ingénieurs, Bureaux études, économistes de la construction et techniciens, chargés d'affaires, chefs de projets; Maîtrise d'ouvrage (MOA) : Chargés d'opérations, responsables de programmes et assistants techniques; Entreprises du BTP : Conducteurs de travaux, chefs de chantier et chargés d'études.
Professionnels de la construction, chargés d'études, paysagistes, géomètres, assistants techniques, contrôleurs, promotion immobilière
PRE REQUIS
La pratique régulière de MS PROJECT est indispensable.

DURÉE

1 jour soit 7 heures.
Formation en INTER : en distanciel (en direct avec le formateur) groupe de 6 personnes maximum par classe.

Formation en INTRA: Organisation sur mesure dans vos locaux en distanciel ou en présentiel.

LES PLUS DE LA FORMATION

30 % de théorie et 70 % de pratique: le contenu du programme est adapté à vos propres projets.

COMPÉTENCES FORMATEUR(TRICE)

Formateur certifié Microsoft, Expert MS Project – EPM – Gantt Project depuis 2001.
Mise en place d'outils de gestion de projets et de planification.
Intervient sur MS PROJECT niveau expert auprès des clients de CDF sur le territoire national depuis 2018.

PRECISIONS IMPORTANTES

Formation animée uniquement en INTRA (pour la même entreprise) .
Alternance entre les phases théoriques et pratiques. Solutions techniques à partir d'exemples créés car le contenu de la formation est construit à partir des projets et d'exemples fournis par l'entreprise.
30% de théorie 70% de pratique sur cette formation.
Évaluation de l'acquisition des nouveaux savoir-faire durant la session de formation par tests ou audits de positionnement .
Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation.
Supports pédagogiques numériques corrigés remis en fin de formation.
Certificat de niveau, attestation de formation, feuille d'émargement remis en fin de formation

+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr

MS PROJECT Perfectionnement

Expertise, Audit et Pilotage Avancé

Jour 1

MATIN : Ingénierie du Portefeuille d'Opérations et Consolidation

Création d'un projet maître : Technique d'insertion de sous-projets indépendants pour obtenir une vision globale d'un patrimoine ou d'un territoire (méthode de l'aménageur).

Gestion des liaisons inter-projets : Créer des dépendances logiques entre les jalons de différentes opérations (ex: fin des réseaux VRD d'un lot / démarrage du gros œuvre du lot voisin).

Le Pool de ressources partagées : Création d'un fichier de ressources centralisé pour l'ensemble des projets de l'agence ou de la direction.

Arbitrage des conflits d'engagements : Utilisation du graphe des ressources pour identifier visuellement les surutilisations.

Méthodes d'audit et de lissage automatique ou manuel pour résoudre les blocages.

Jour 1

APRE MIDI: Pilotage Budgétaire et Tableaux de Bord Décisionnels

Modélisation financière du projet : Affectation des coûts fixes (marchés de travaux), des coûts variables (taux horaires des équipes MOE) et des coûts d'usage.
La Planification de Référence : Enregistrement de la "Baseline" contractuelle pour figer le budget et le planning initial approuvés par la maîtrise d'ouvrage.

Analyse des dérives (Suivi de l'avancement) : Utilisation de la table des coûts pour comparer le budget prévu, le budget réel engagé et l'écart à date.

Génération de rapports de direction : Configuration de rapports visuels personnalisés
(Courbe en S, flux de trésorerie du projet, états des jalons critiques) exportables dynamiquement vers Excel pour vos comités de pilotage.

+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr