

Fiche Technique de Formation:

Gestion de projets avec MS Project et Primavera

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Élaborer un planning de projet structuré avec MS Project et/ou Primavera
- Affecter les ressources et suivre les coûts et délais
- Mettre à jour et ajuster le planning selon l'avancement réel
- Générer des rapports de suivi et des tableaux de bord
- Choisir l'outil le plus adapté à leur environnement professionnel

Public cible :

- Chefs de projet
- Ingénieurs de planification
- Responsables de bureaux d'études
- Consultants et coordinateurs de projet
- Toute personne impliquée dans la planification, le suivi ou le pilotage de projets

Prérequis :

- Connaissances de base en gestion de projet (planning, budget, ressources)
- Maîtrise de l'environnement Windows

Méthodologie pédagogique

- Alternance théorie / pratique
- Études de cas basées sur des projets réels
- Manipulations guidées sur logiciels (PC requis)
- Support de formation détaillé

Modalités d'évaluation

- Travaux pratiques corrigés
- Quiz de validation des acquis

Programme de la formation

Jour 1 – Fondamentaux de la gestion de projet

- Cycle de vie d'un projet
- Structures (WBS, OBS)
- Terminologie et concepts clés : tâche, jalon, charge, ressources, chemin critique
- Présentation des outils : MS Project vs Primavera

Jour 2 – MS Project – Prise en main et planification

- Interface de MS Project
- Création d'un nouveau projet
- Décomposition du projet (WBS)
- Saisie des tâches, dépendances et durées
- Diagramme de Gantt

Jour 3 – MS Project – Ressources, coûts et suivi

- Affectation des ressources humaines et matérielles
- Gestion des coûts
- Suivi de l'avancement (baseline, mises à jour)
- Tableaux de bord et rapports

Jour 4 – Primavera P6 – Planification de projets complexes

- Interface et navigation dans Primavera P6
- Structuration du projet (EPS, WBS)
- Création du planning : activités, relations, durées
- Affectation des ressources et calendrier

Jour 5 – Primavera P6 – Contrôle et reporting

- Courbe en S, chemin critique, histogrammes de charge
- Suivi de l'avancement
- Comparaison Prévu / Réalisé
- Études de cas pratiques
- Comparatif MS Project / Primavera selon les besoins métier