

# Jour 1

## Principes fondamentaux

- Rappels sur le P.E.R.T, le chemin critique
- Le P.E.R.T charge, principe du Lissage et nivellements des ressources

Module dispensé

Acquis validés

## Construction d'un planning prévisionnel

- Rappels sur la méthode
- Retour sur expérience
- Gérer des options ou des scénarios avec activer / désactiver les tâches
- Atelier de questions / réponses

Module dispensé

Acquis validés

## Gestion des ressources

- Création et paramétrages avancés des ressources (travail, coût, matériel, génériques)
- Le partage des ressources
- Affectation des ressources
- Types de gestion des tâches Capacité fixe, durée fixe, travail fixe
- Utilisation des profils de charge
- Le planificateur d'équipe

Module dispensé

Acquis validés

### Gestion des conflits des ressources

- Analyse de charge
- Détection des problèmes de sur / sous utilisation
- Résolution manuelle et automatique des conflits
- Résolution en mode multi-projet

Module dispensé

Acquis validés

### Les affichages

- Utilisation des ressources, graphe des ressources
- Personnalisation création d'affichages
- Utilisation des affichages combinés, des filtres et regroupements personnalisés.

Module dispensé

Acquis validés

### Analyse des coûts

- Engagés, restent à engager, prévus à l'achèvement.
- Les analyses de la norme (CBTP, CBTE, CRTE) comparaisons avec le planifié

Module dispensé

Acquis validés

### Enregistrement des planifications

- Ensemble du projet, par phase
- Planification intermédiaire

Module dispensé

Acquis validés

## Jour 2

Suivi de projet par le travail

- Déroulement réel, saisie des feuilles de temps
- Comparaison avec le planning initial
- Utilisation des diagrammes et des boîtes de dialogue pour le suivi

Module dispensé

Acquis validés

Documentation

- Utilisation et personnalisation des Rapports, rapports visuels (exports vers Visio et Excel) la documentation multi projets

Module non dispensé

Adaptation aux spécificités de l'organisation

- Utilisation et gestion des calendriers
- Les champs libres (formules, fonctions, listes, indicateurs graphiques)
- Création de tables, filtres, affichages, rapports
- Mise en place d'un environnement de travail personnalisé
- Modèles de projet
- Barres d'outils et de menu
- Le fichier "Global.mpt"
- Les macros enregistrées

Module dispensé

Acquis validés

#### Importation / Exportation

- Format d'exportation/importation
- Créer et utiliser un mappage

Module non dispensé

#### Environnement multi projets

- Créer un espace de travail
- Structure multi projets, consolidation statique/dynamique

Module non dispensé

#### Synthèse

- Limites de l'outil
- Possibilités de Msproject serveur
- Project et les outils compagnons

Module non dispensé

#### Atelier de questions / réponses

- Petites manipulations de démonstration
- Etudes de cas sur un de vos projet en cours ou à réaliser

Module dispensé

Acquis validés