

### **Concepts fondamentaux de la gestion de projet**

- ☞ *Définition d'un projet et composantes*
- ☞ *Les 3 niveaux de gestion de projet : Planification, Travail, Coûts*
- ☞ *Techniques de représentation : Gantt, Pert, Chemin critique*
- ☞ *Planification d'un projet*
- ☞ *Les Tâches et leurs relations*
- ☞ *Communication dans un projet*

### **Environnement de travail MS Project**

- ☞ *L'écran de travail*
- ☞ *Les modules de MS Project*
- ☞ *Les Tables*

### **Création d'un projet**

- ☞ *Options et Informations du projet*
- ☞ *Les Jalons (Milestone) du projet*
- ☞ *Création des Tâches et définition des Relations*
- ☞ *Consultation/Personnalisation du Diagramme de GANTT*
- ☞ *Consultation/Personnalisation de l'Organigramme de Tâches*
- ☞ *Echelles de temps - Horaires de Travail - Calendriers*
- ☞ *Mises en forme et impressions du projet*

### **Suivi de l'avancement d'un projet**

- ☞ *Consultation des Marges sur tâches*
- ☞ *Dates de contrainte, Dates d'échéance et Retards sur tâches*
- ☞ *Mise à jour de l'avancement des tâches*
- ☞ *Planification initiale/intermédiaire (Baseline)*
- ☞ *Visualisation des écarts Réalisé/Prévu*
- ☞ *Replanification d'un ensemble de tâches*
- ☞ *Interruption (split) du travail sur une tâche*

### **Projets, Sous-projets et Consolidations**

- ☞ *Décomposition d'un projet en Tâches Récapitulatives et Subordonnées*
- ☞ *Insertion d'un Sous-projet dans un Projet et consolidation des données*
- ☞ *Lier des projets entre eux*
- ☞ *Intégration des Ressources au projet*
- ☞ *Les différents types de Ressources*
- ☞ *Saisie et paramétrage de Ressources*
- ☞ *Affectation des Ressources aux Tâches*
- ☞ *Visualisations sélectives du projet en fonction des ressources*
- ☞ *Visualisation du Travail des ressources*
- ☞ *Modification des paramètres d'allocation*
- ☞ *Visualisation des Surutilisations de ressources*
- ☞ *Utilisation de l'audit (Levelling)*
- ☞ *Mise à jour du travail des ressources*

### **Gestion avancée des Ressources**

- ☞ *Retard du travail d'une ressource sur une tâche*
- ☞ *Paramétrage d'Heures supplémentaires*

### **Partage des Ressources entre plusieurs projets**

- ☞ *Réutilisation des ressources d'un projet dans un autre*
- ☞ *Création d'un pool de ressources partagées*
- ☞ *Création d'une Base de Ressources dans un modèle*
- ☞ *Gestion des surutilisations des ressources partagées*

### **Rapports de Synthèse et de suivi**

- ☞ *Statistiques du projet*
- ☞ *Consultation des Rapports d'information / d'activité*
- ☞ *Impressions*