## PROGRAMME - MS PROJECT - PERFECTIONNEMENT

**OBJECTIFS**: Maîtriser l'ensemble des fonctionnalités du logiciel MS Project.

**Public Concerné/Prérequis** : Responsables de projet ou de partie de projet. Connaître l'environnement Windows et la gestion des fichiers.

**DURÉE**: 2 jours (14 heures)

**MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**: Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Ceux-ci permettront l'évaluation de la formation par rapport aux objectifs.

**METHODE PÉDAGOGIQUE:** Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Ceux-ci permettront l'évaluation de la formation par rapport aux objectifs.

**SUIVI ET ÉVALUATION**: Mise en situation pratique des élèves – Fiche individuelle d'évaluation de la formation – Remise en fin de formation d'une attestation individuelle de stage.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Nous consulter.

Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles 15 jours avant la formation.

# **CONTENU**

### 1. CONNAITRE LES FONDAMENTAUX DE LA GESTION DE PROJET

Révision : Connaître l'intérêt, les enjeux et difficultés de la gestion de projet.
 Connaître les avantages des logiciels de gestion de projet.

### 2. GERER SES PROJETS

Révision : Créer, ouvrir, fermer un projet. Passer d'un projet ouvert à un autre.

## 3. CREER UN PROJET

- Révision : Définir un projet, mettre en place le calendrier (heures et jours ouvrés et paramétrage des unités de temps)
- Créer des calendriers
- Créer un modèle

### 4. CREER DES TACHES

- Révision: Gestion des tâches: Création, insertion, suppression et modification, définir les liens entre les tâches, afficher la séquence des tâches, définir les contraintes et échéances entre les tâches, créer une tâche périodique, fractionner des tâches
- Les types de tâches : durée fixe, capacité fixe, travail fixe
- Affecter un calendrier à une tâche



### 5. STRUCTURER SES PROJETS

- Révision: Définir les phases d'un projet, réduire/développer des tâches subordonnées, déplacer un groupe de tâches organisées en plan, reporter une barre de Gantt sur une tâche récapitulative, définir les options d'affichage du mode Plan
- Définir et utiliser le code WBS

## 6. GERER LES CHAMPS, LES AFFICHAGES ET LEUR PARAMETRAGE

- Révision: Utiliser et personnaliser des champs, utiliser et personnaliser les différents affichages
- Personnaliser des champs : formules et indicateurs graphiques

#### 7. GERER LES RESSOURCES ET LES COUTS

- Révision: Les différents types de ressources, créer et affecter des ressources, détecter des problèmes de surutilisation, résoudre manuellement des surutilisations, visualiser les différents coûts et les suivre
- Modifier la disponibilité des ressources par période
- Le pilotage par l'effort
- Utiliser le profil de travail
- Résoudre automatiquement les surutilisations : audit
- Calendrier des ressources

### 8. PILOTER SON PROJET

- Révision : Enregistrer la planification initiale du projet, renseigner et/ou calculer le déroulement réel, analyser les écarts
- Enregistrer les planifications temporaires
- Les courbes d'avancement

### 9. GERER LA DOCUMENTATION DE PROJET

 Révision: Utiliser et créer les tables, utiliser et créer les affichages, utiliser et créer les filtres, utiliser et créer les regroupements, utiliser et créer les rapports, organiser la documentation entre projets

#### 10. GERER UN ENVIRONNEMENT MULTI-PROJETS

 Révision: Insérer un sous-projet, consolider des projets, lier des projets différents, visualiser les charges de ressources multi-projets, partager des ressources sur plusieurs projets.