

## PRÉ-REQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Poste individuel, support de cours, moniteur, assistance post-formation.

## DURÉE / LIEU

3 jours / 21 heures  
AMG Informatique

## OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Acquérir une méthodologie de planification et de suivi de projets.  
Savoir utiliser Project pour planifier un projet et en suivre l'avancement de projets. Connaître les meilleures pratiques pour optimiser la gestion d'un projet et le temps consacré à son suivi grâce à Project.  
Cette formation s'adresse à toute personne intéressée, amenée à gérer des projets avec MS Project.

## ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.

Exercices de validation des connaissances.

## PROGRAMME

### 1 - ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Méthodologie pour la conception de projets  
Découverte de l'ergonomie de MS Project 2013  
Le Ruban  
Les vues courantes  
Mettre en place le calendrier du projet

### 2 - STRUCTURATION D'UN PROJET

Initialiser un projet  
Modes manuels et automatiques de planification  
Identifier les activités  
Structurer le projet  
Analyse du chemin critique et des marges  
Aménagement des contraintes dans le planning

### 3 - OPTIMISATION DU PLANNING

Optimiser les délais et les relations entre les tâches  
Mettre en pause une activité  
Désactiver une tâche  
Fractionnement des tâches.

### 4 - AFFECTATION DES RESSOURCES

Organiser l'affectation des ressources  
Gérer le calendrier  
Maîtriser la relation Travail/Durée/Capacité.  
Estimation des durées  
Calcul du chemin critique.

### 5 - BUDGETISATION

Intégrer les dépenses prévisionnelles au budget  
Gérer le coût des ressources  
Ressources à coûts multiples  
Gérer l'évolution du coût d'une ressource

### 6 - PLANIFICATION DE REFERENCE

Etablir une référence coûts/délais (performance).  
Intégrer les plannings des sous-traitants.  
Ajout de tâche postérieure à la planification.

### 7 - PILOTAGE DU PROJET

Utiliser le centre de rapport pour gérer l'avancement du projet  
Concevoir les tableaux de bord d'avancement  
Export de données vers Excel  
Analyse et suivi par les charges et par les délais  
Suivi par le reste-à-faire et le consommé  
Replanifier les activités non effectuées

### 8 - TRAVAIL EN MODE MULTIPROJETS

Intégrer un sous-projet dans un projet existant  
Consolider plusieurs projets  
Etablir des liens entre projets  
Partage des ressources entre différents projets