



---

## Manager un projet avec le logiciel PSN : introduction

Manager un projet avec le logiciel PSN : introduction

durée : 3 jour(s)

code formation : PSI

---

### Description :

Gérer des projets avec le logiciel PSN

### Pré-requis :

La connaissance des fondamentaux de la conduite de projet et/ ou le suivi de la formation "Management de projets : Outils et méthodes" sont fortement recommandés.

---

### Programme :

#### Introduction

- | Les bases de la gestion de projet
- | Les caractéristiques du logiciel PSN
- | Les fondamentaux de PSN, l'interface

#### Les fondamentaux

- | Rappel sur le P.E.R.T, le chemin critique
- | Lissage et nivellements des ressources

#### Construction d'un planning prévisionnel

- | Rappels sur la méthode
- | Atelier de questions / réponses

#### Les affichages

- | Personnalisation des affichages
- | Utilisation des Affichages combinés, des filtres
- | Ordonnements personnalisés

#### La gestion des ressources

- | Structurer les ressources en mode plan et générer un code RBS
- | Régler les options d'affectation de ressources
- | Affecter des ressources uniformément

| Affecter des ressources non uniformément (Taux fixé, charge fixée, Plan de charge)

## **La gestion des conflits des ressources**

| Détection des problèmes de sur charge

| Nivellement des ressources

| Résolution manuelle des conflits

| Analyse de charge

## **Enregistrement des références**

| Ensemble du projet / par phase

| Références intermédiaires

## **Suivi de projets**

| Détailler la méthodologie de suivi de délai et de charges

| Régler les options de suivi

| Saisir l'avancement délai et l'avancement en charge des activités

| Saisir la charge réelle et charge restante d'une affectation

| Saisir le travail effectué ou le CBTE (Coût Budgété du Travail effectué) ou le pourcentage d'avancement physique

| Mettre à jour les activités en retard

| Analyser les écarts de prévision et de coûts et utiliser les indicateurs de performances

## **Communication des résultats**

| Définir des tableaux de bord de suivi (cumulés et distribués)

| Définir et paramétrer des rapports

## **Structures de multi-projets**

| Organiser les projets et les activités en utilisant les codifications et la structure en mode plan codification WBS

| Les particularités de la gestion multi-projets

| Les pièges à éviter

## **Environnement de gestion en multi-projets**

| Découper les projets hiérarchiquement en sous projets

| Définir un groupe de projets élémentaires et établir des liens externes

| Gérer des ressources partagées par plusieurs projets

| Visualiser des projets indépendants sur le même Gantt

## **Options de configuration**

- | Consolider les informations issues des différents projets en termes de délai et de charges
- | Contrôler les options de configuration des tableaux et de représentations graphiques (Gantt, Réseau, Organigramme)
- | Mettre en place une procédure de communication des résultats

## **Personnalisation et Automatisation**

- | Définir des bibliothèques de rapports standards (mono et multi projets) par le Générateur de rapports
- | Etablir des Tableaux de Bord de suivi de projets
- | Automatiser les impressions et les opérations répétitives

## **Fichiers de configuration**

- | Définir une bibliothèque de fichiers de configuration standards mono-projet
- | Définir une bibliothèque de fichiers de configuration standards multi-projets

## **Importation / Exportation**

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

## **Atelier de questions / réponses**

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