



# Outils

## Manager un projet avec le logiciel PSN : introduction

PSI

3 JOURS



### Description

Gérer des projets avec le logiciel PSN.

#### Déroulement

La formation EGILIA consacrée à PSN permet aux participants d'acquérir une méthode de planification, d'analyse et de mise à jour des projets. Elle enseigne également comment piloter et animer un projet à l'aide de PSN, personnaliser et adapter l'interface PSN et offre la possibilité de disposer d'une initiation complète aux fonctionnalités du logiciel PSN.



### Public

- Chefs de projet
- Acteurs projet
- Toutes personnes responsables de la conduite de projet



### 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.



### Certifications

- Certification par l'Institut Européen de Management



### Programme

- ▶ **Introduction**
- ▶ **Les fondamentaux**
  - Rappel sur le P.E.R.T, le chemin critique
  - Lissage et nivellement des ressources
- ▶ **Construction d'un planning prévisionnel**
  - Rappels sur la méthode
  - Atelier de questions / réponses
- ▶ **Les affichages**
- ▶ **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**
- ▶ **Enregistrement des références**
- ▶ **Suivi de projets**
  - Détailler la méthodologie de suivi de délais 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**
- ▶ **Structures de multi-projets**
- ▶ **Environnement de gestion en multi-projets**
- ▶ **Options de configuration**
- ▶ **Personnalisation et automatisation**



### Vous serez capable de...

#### Planifier, construire et gérer des calendriers et des budgets avec PSN

- Développer des plans projet, ajouter des tâches et définir des calendriers
- Établir des contraintes et des dates d'échéance de tâches et créer des dépendances entre les tâches
- Planifier et affecter des ressources matérielles et de travail aux tâches
- Contrôler l'avancement du projet
- Mettre à jour les plans et suivre les écarts entre objectifs et résultats réels du projet
- Créer des rapports dynamiques et des vues personnalisées pour communiquer sur le projet

**egilia**<sup>®</sup>  
LEARNING