



Manager un projet avec le logiciel PSNext

Manager un projet avec le logiciel PSNext

durée : 2 jour(s)

code formation : PNE

Description :

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

Pré-requis :

La connaissance des fondamentaux de la conduite de projet et/ou le suivi de la formation "Management de projets : Outils et méthodes" ainsi que les formation ?PSN niveau débutant et avancée? sont fortement recommandée

Programme :

Introduction

- | Différences entre PSN et PSNext
- | Apports du logiciel PSNext
- | La gestion collaborative: les fondamentaux

Les fondamentaux

- | Découverte de l'environnement PSNext
- | 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 et leur paramétrage

- | 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