

PSN - Les Bases

Objectif : Toute personne souhaitant concevoir, planifier, suivre et contrôler les différentes étapes d'un projet à l'aide du logiciel PSN.

Prérequis : Connaissance de l'environnement Windows et de la gestion de projets.

- 3 jours -

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir et modifier ses projets
- Éditer diverses simulations de ses projets

Contenu de formation

- **INTRODUCTION A LA GESTION DE PROJET**
Définitions générales (notions de marges, de chemin critique)
Les différentes phases
Gestion et contrôle des contraintes
- **GESTION DES ACTIVITÉS**
Rôle, ses avantages et ses limites
Établir la méthode de construction d'un projet
Définir et affecter un calendrier au projet
Lier ses activités et définir le chemin critique
Introduire les contraintes de dates
Analyser le diagramme de Gantt et annoter une sélection d'activités
Mettre en place des filtres sur les activités et les appliquer sur le Gantt
- **GESTION DES RESSOURCES**
Rôle, ses avantages et ses limites
Définir les ressources (coût et disponibilités)
Affecter les ressources sur les activités
Contrôler la charge des ressources
Nivellement automatique / manuel
- **IMPRESSIONS**
Configurer l'impression et la mise en page des documents
Imprimer des écrans Gantt et Réseau
Définir et paramétrer le Générateur de rapports
Mettre en place un rapport simple (Liste des activités)
- **PILOTAGE DE PROJETS**
Optimiser la gestion des ressources en plan de charge.
Utiliser l'outil de mise à jour des retards
Mettre en place des méthodes de re-planification
Paramétrer les équations d'affectations
Affecter des pourcentages d'avancement aux activités ou aux affectations (travail effectué, charge consommée, délai écoulé)
Construire des courbes de coûts
- **TABLEAUX DE BORDS**
Utiliser des formules avec des filtres sur les activités
Utiliser des formules sur les projets pour analyser des coûts
Définir des tableaux de suivi et d'analyse en délai et en charge / coût
Établir une procédure d'historique

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
[Session Intra](#)
- **Horaires**
9H00-12H00 / 13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action