

GANTT Project – Initiation

PRÉSENTATION DU LOGICIEL :

GanttProject est un outil de gestion de projet libre, permettant de réaliser des diagrammes de GANTT afin de planifier un projet et d'en gérer les ressources.

GanttProject est un outil complet proposant des fonctionnalités d'import/export vers Microsoft Project, ainsi que des fonctions d'exportation au format PDF ou HTML

Durée : 3 Jours

Objectifs : Planifier des projets dans le temps à l'aide du Diagramme de Gantt

Pré requis : Connaissances de base liées à l'utilisation d'un poste informatique

Public : Tous

Moyens : Exercices nombreux et concrets (énoncés et corrigés). Support de cours fourni. Documentation utile

PROGRAMME

ORGANISATION DU PROJET

- Définir un périmètre, lotissement (sous-projets).
- Tâches
- Définition
- Objectif
- Ressources affectées
- Durée
- Points bilan et livrables.

GESTION DES TÂCHES.

- Tableau des tâches :
Identifiant, nom, date de début, date de fin, durée (affichée en jours), avancée (pourcentage), type (tâche mère, simple tâche), priorité, responsable, information, liste de prédécesseurs.
Saisie, Affichage et Personnalisation.
- Propriétés des tâches :
Date relative à une contrainte, couleur sur le graphique, lien internet, point bilan, type de relation avec chaque prédécesseur, charge de chaque ressource, ...
- Hiérarchiser, Ajouter, Supprimer.
- Suivi de l'avancement d'un projet
- Enregistrer un état, comparer des états, supprimer des états.

DIAGRAMME DE GANTT

- Personnalisation de l'affichage.
- Manipulations directes.

- Déplacer tâches, modifier la durée ou l'état d'avancement, créer des relations entre les tâches.

RÉSEAU PERT

- Tâches normales et tâches mères.
- Points bilan.
- Tâches critiques.

GESTION DES RESSOURCES

- Tableau des ressources.
- Nom, rôle par défaut, courriel, téléphone, rôle d'affectation .
- Affectation des ressources.
- Graphique des ressources : charge normale, sous charge et surcharge.
- Divers : congés, importation, courriel, ...

MULTI-PROJETS

- Importer
- Réorganiser.

POINTS DE REPÈRE.

- Chemin critique.
- Alerte de retard.
- Date du jour.

IMPORT/EXPORT

EVALUATION DES CONNAISSANCES