

Formation Planification dans un projet

Durée :	3 jours
Public :	Managers, Chefs de projets
Pré-requis :	Notions de gestion de projets
Objectifs :	Savoir planifier un projet d'envergure - Maîtriser l'utilisation d'un outil de planification (Ms Project ou autre)
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	GES101579-F
Note de satisfaction des participants:	4,67 / 5

Comprendre l'approche de planification

Cycle de vie d'un projet informatique
La planification dans une gestion prédictive vs gestion agile
Vue globale du processus de planification

Construire un planning

Planification des releases : de l'impact mapping/story mapping à la Go Product Roadmap
Décomposer le produit
Recenser et ordonnancer les tâches, les différents types de liaison
Méthodes d'ordonnancement (PERT, Gantt et Potentiel-tâches)
Liaison inter-tâches : FD, DD, FF, DF
Dates au plus tôt / au plus tard et calcul des marges (libres, totales)
Planifier un projet agile

Atelier :

- **Planification de release**
- **Calcul des marges libres et totales d'un planning**
- **Utilisation d'Ms Project ou d'un autre outil de planification pour construire un planning**

Affecter des ressources

Définir les ressources, types de ressources disponibles, calendrier spécifique
Affecter les ressources à des tâches
Définition de plusieurs profils pour une même ressource
Prévisions pilotées par l'effort
Paramétrage du type de tâche et impact du pilotage par l'effort
Retard dans le début d'affectation d'une ressource
Visualisation des surcharges de ressources
Audit des surutilisations

Planificateur d'équipe
Partage de ressources par plusieurs projets
Mise en forme et impression d'un plan
Gestion des coûts pour une ressource
Comptabilisation des heures supplémentaires
Visualisation des coûts, dépassement de budgets

Atelier : Définition et multiples scénarios d'affectation de ressources - pilotage par l'effort

Suivre l'avancement d'un projet

Adoption d'un mode de pilotage de projet (par les délais, les charges et les coûts)
Définition de la planification initiale et de la date d'état
Suivi de l'avancement, saisie des données réelles
Pourcentage de réalisation
Replanification en cours de projet
Maîtrise du projet
Indicateurs de suivi dans un projet agile : Burndown Chart, Parking lots,...

Atelier : Planification d'un projet complet et affectation de ressources.

Générer et imprimer des rapports

Contrôle des ressources et des coûts, indicateurs EVM
Génération et mise en forme de rapports
Impression de diagrammes
Import/export

Atelier : Construction de rapports, exports Excel