

Formation ProjectLibre

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance de la gestion de projet
Objectifs :	Connaître l'essentiel des fonctionnalités de ProjectLibre - Savoir créer et suivre un projet avec ProjectLibre
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	GES101936-F
Note de satisfaction des participants:	4,63 / 5

Maîtriser les fondamentaux de la gestion de projets

Fondamentaux de la gestion de projet
Planification d'un projet
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)
Chemin critique
Découpage de projet en lots (WBS)
Présentation de MS Project

Atelier : Construction d'un rétro-planning et calcul des marges libres et totales - visualisation du chemin critique.

Découvrir ProjectLibre et lancer un projet

Le moteur de planification de ProjectLibre, fonctionnement et règles de calcul
L'environnement de travail : panneaux et outils
Les différentes vues
Création d'un premier projet : simple, depuis un modèle, depuis un autre format
Propriétés du projet (informations)
Définition d'un calendrier global pour le projet, temps de travail et jours fériés.
Projet et sous-projets

Atelier : Création d'un projet - paramétrages et calendrier - différentes vues de ProjectLibre

Construire le planning

Planification des tâches
Gestion des durées : unités, durée écoulée

Tâches simples
Liaisons entre tâches (FS, SS, FF, SF), avance ou retard
Contraintes sur des tâches : flexibles, inflexibles, semi-flexibles
Regroupement de tâches avec une tâche récapitulative (hausser, abaisser)
Définition de jalons
Définition d'une date d'échéance
Déplacement d'une tâche
Visualisation des marges
Désactivation d'une tâche pour visualiser l'impact sur le planning
Sauvegarde et comparaison de plusieurs planifications

Atelier : Planification d'un projet complet.

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 sur-utilisations
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

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

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 : Impression de rapports

Passage de la certification (si prévue dans le financement)