



Catalogue 2010

Programme

Gestion de projet avec MS Project

Durée

3 jours + 1 jour

Public visé

Responsable de projet, chef de projet.

Pré-requis

Bonne connaissance en matière de gestion de projet et de l'environnement Windows.

Objectifs

Présenter les moyens de maîtriser les fonctionnalités de base d'un logiciel de gestion de projet.

Travaux pratiques

Conception d'un plan projet sur la base de cas de figure réel fournis par les stagiaires.

Théorie de gestion de projets et MS Project

MSP-N1

Introduction à la gestion de projet

Définitions et terminologies

- Définitions de l'AFNOR
- La portée
- Les prévisions
- Les ressources

Les techniques de planifications de projets

- Les 5 étapes clés

Gestion des activités

Définition du WBS

- Créations des tâches
- Les jalons et miles stones
- Hiérarchisation

Les durées

- Les types de durées
- Les techniques d'évaluations

Les contraintes de dates

- Les types de contraintes
- La notion de fin au plus tard des tâches

La représentation du projet dans MSPROJECT

- Le diagramme de Gantt
- Le calendrier
- Personnalisation de la base de données

Les interdépendances

- Les types de liaisons
- Les délais inter-tâches
- Personnalisation de la base de données

Les restitutions et rapports

- Adaptation du Gantt
- Les affichages PERT

Gestion des ressources

Définition des ressources

- Les types de ressources
- La capacité maximale
- Les disponibilités
- Les couts

Affectation des ressources

- Méthodes d'affectation
- Les types d'affectation
 - Durée fixe
 - Travail fixe
 - Capacité fixe
 - Les tâches pilotées par l'effort

Le suivi et l'évaluation d'un projet

Utilisation des planifications

- Rôle et représentation des planifications
- Les phases clés des suivis de planifications

Suivi de l'avancement

- Saisie des avancements réels
- Prévoir à nouveau
- Gestion des marges et des glissements

Architecture en Multi projets

- Consolider plusieurs projets
- Création et manipulation de ressources centralisées
- Partager les ressources entre plusieurs projets
- Affectation en contexte multi-projet
- Gérer les sur-utilisations



3CI-TOULOUSE

43 rue de Quéribus 31120 ROQUETTES tél 05 61 72 55 33—Mail :infos@3ci-toulouse.com