



GESTION DE LA BASE DE DONNEES ET GESTION DES PROJETS

OBJECTIFS

- ✚ Doter les apprenants de connaissances dans la gestion des bases de données ;
- ✚ Renforcer les capacités à l'utilisation avancée de MS Excel pour le traitement des données ;
- ✚ Acquérir des connaissances sur la gestion des projets avec Ms Project;

Pré-requis : Disposer de connaissances de base en Ms Windows, Ms Excel, Ms Word, gestion des projets

THEMES

- ✚ Gestion de base de données ;
- ✚ Application de la gestion des projets
- ✚ Gestion des projets avec planification des tâches ;

MODULES

- ✚ Gestion de la base de données sous Excel
 1. Généralité ;
 2. Tri filtre et filtre élaboré ;
 3. Tableaux dynamiques croisés
 4. Graphisme ;
 5. Automatisation et fiabilisation des calculs : formules complexes et imbriquées, calculs matriciels
- ✚ Gestion de la base de données sous ACCESS
 1. Création de table
 2. Les formulaires
 3. Saisie des données
 4. Requêtes
- ✚ Application de la gestion des projets
 1. Notions de gestion de projet, plan du projet, logique du projet, méthodes d'ordonnement, digramme de PERT et de GANTT;
 2. Configuration et démarrage de MS Project ;
- ✚ Gestion des projets avec planification des tâches
 1. Saisie des tâches et des relations ;
 2. Saisie des ressources et règles d'affectation des ressources ;
 3. Détection des sur-utilisations, audit des ressources, affichage de l'Audit du Gantt ;
 4. Résolution manuelle des problèmes
 5. Saisie de l'avancement par la durée, de l'avancement par la charge ;
 6. Suivi du travail, des délais, des coûts, des marges ;
 7. Afficher, personnaliser, modifier & gestion de l'impression ;
 8. Visualisation du chemin critique, Visualisation des marges