



ACCESS INTERMEDIAIRE

Référence : INFO14

Objectifs :

A l'issue de la formation, le participant devra être capable de :

- Comprendre les bases de données relationnelles
- Créer des tables et des requêtes
- Définir des formulaires et sous formulaires
- Editer des résultats

Public :

- Salarié de l'entreprise ayant à concevoir et utiliser une base de données

Près-requis :

- Avoir suivi la formation « Access initiation »

Durée :

- 2 jours soit 14 heures

Matériel :

- Ordinateurs, vidéoprojecteur, livret participant, paper-board

Voir aussi :

- Access - Initiation
- Access - Perfectionnement

Moyens et méthodes pédagogiques :

Cette action de formation s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques. Un livret sera remis à la fin de la formation à chaque participant reprenant tous les thèmes abordés.

Programme :

1^{ère} journée

1 - LES BASES DE DONNEES

- Généralités sur les bases de données
- Le modèle relationnel
- Conception d'une base de données

2 - CREER UNE BASE DE DONNEES

- Création des tables, définitions des champs. Définition d'une clé primaire, d'un index
- Définitions des relations : relation un à un, un à plusieurs. Intégrité référentielle
- Importation et exportation de tables externes (Dbase, Paradox,...)

3 - CREER DES REQUETES

- Principes de base
- Requetes sélection : choix des champs, ordre de tri, définition des critères de sélection
- Requetes multi-tables. Requetes d'analyse croisée
- Requetes action : mise à jour, ajout, suppression, création de table

4 - DEFINIR DES FORMULAIRES

- Techniques de base. Création de formulaires simples. Formulaires multi-tables.
- Les expressions dans les formulaires
- Présentation
- Les sous formulaires : création,
- Intégration dans un formulaire
- Les listes déroulantes modifiables

2^{ème} journée

5 - CREER DES ETATS

- Création d'états sur une colonne. Tri et regroupement. Etat de publi-postage.
- Impression d'un état.
- Les expressions

6 - CREATION DE MACROS SIMPLES

- Recherche d'une fiche avec une liste déroulante modifiable
- Association de macros à des boutons

Descriptions du dispositif permettant de suivre les résultats :

L'évaluation de la qualité de formation se fera tout au long de la formation par des exercices de mise en pratique liés directement aux différents thèmes abordés durant la formation ainsi qu'à la fin de la formation au travers de deux questionnaires (Stagiaires et Formateur) renseignés à l'issue de la formation par les participants.