
DUREE Suivant les besoins de l'entreprise

NIVEAU REQUIS Connaissance de l'environnement Windows

OBJECTIF Maîtriser les fonctions permettant d'être immédiatement autonome pour **utiliser** (interroger, mettre à jour, imprimer) une Base de Données ACCESS existante

✓ **INTRODUCTION ACCESS**

Généralités sur les logiciels Bases de données relationnelles (SGBDR)
Présentation d'ACCESS (interface, les objets, les relations, les clefs, les assistants)
Schéma de la logique d'enchaînement des objets

✓ **UTILISATION D'UNE BASE DE DONNEES**

Ouvrir une Base
La saisie et modification directe
Visualisation et recherche
Modification de l'aspect (Taille et disposition colonne, Format nombre et date)
Gestion des erreurs occasionnées par les intégrités référentielles et règles de validation

✓ **PRESENTATION DES DONNEES**

Principe de fonctionnement des formulaires
Utilisation de formulaires existants

✓ **INTERROGATION**

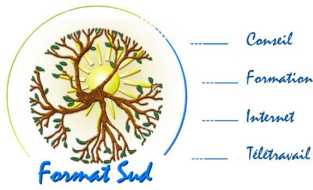
Principe de fonctionnement des requêtes et les différents critères de recherche
Utilisation de requêtes pré-définies
Requête mono-table et multi-tables
Les requêtes actions (mise à jours, suppression, ajout, création de table)
Les requêtes statistiques (regroupement, analyse croisée)
Filtrage des données

✓ **IMPRESSION**

Paramètres principaux d'impression
Utilisation d'états existants
Création Assistée d'états standards

✓ **FIN DE SESSION**

Exposé des possibilités complètes d'ACCESS



ACCESS

CONCEPTEUR D'APPLICATIONS

DUREE Suivant les besoins de l'entreprise

NIVEAU REQUIS Connaissance de base sur Access (niveau utilisateur).

OBJECTIF Maîtriser la logique et les outils d'Access pour réaliser une application sans faire appel à la programmation (Visual Basic).

✓ **RAPPELS SUR LES LOGIQUES DE FONCTIONNEMENT D'ACCESS**

✓ **CREATION DES STRUCTURES DE LA BASE**

Modèle de Bases

Les champs (types, tailles, validités, formats, masques...)

Les index (clef primaire, secondaire simple et multiple)

Les relations (avec ou sans intégrité référentielle)

✓ **LES REQUETES**

Rappels

Requêtes paramétrées (simples et liées à un formulaire)

Les codes SQL

Les Equi-jointures et jointures externes

✓ **LES FORMULAIRES**

Mode "Assistant" (lié à une table, une requête ou un code SQL)

Imbrication de sous-formulaires

Les propriétés avancées des contrôles

Création de listes déroulantes, calculs, boutons d'automatisation assistée..)

✓ **LES ETATS DE SORTIE**

Rappel

Modification d'un état et les options de mise en page

Tri et regroupement (état à plusieurs niveaux de rupture)

Les sous-états

✓ **IMPORT / EXPORT / ATTACHES**

L'utilité de l'attache pour les développements d'applications

Reproduction des données (pour utilisation micro-portable)