



DUREE

3 jours (21 heures)

PUBLIC

Toute personne devant utiliser une base de données Access

PREREQUIS

Avoir suivi le stage Access - Initiation ou en maîtriser le contenu

OBJECTIFS

Maîtriser les requêtes, créer des formulaires et des états complexes

METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques

Stage en petit groupe

1 PC par personne

Vidéoprojecteur

Support de cours

Aide-mémoire

EVALUATION

Travaux pratiques, Exercices récapitulatifs à la fin de chaque module

INTERVENANT

Formateur certifié

LIEU

Chez EvryWare, site Client ou à distance

VALIDATION

Attestation de formation

Version : 2023-04-26

Rappels et révisions

- Principes de fonctionnement (SGBDR)
- Les objets : tables, requêtes, formulaires, états, macros, modules
- Structurer une base de données en fonction d'un cahier des charges
- Les Tables (types de données, propriétés de champs, clés primaires et relations, intégrité référentielle)
- Les Requêtes (tris, critères, champs calculés, paramètres, jointures)
- Les Formulaires (types de formulaires, sous-formulaires, contrôles, sections, modèles, champs calculés)
- Les Etats (types d'états, sous-états, contrôles, regroupements, sections, modèles, champs calculés)

Importation des données

- Importer des données depuis une autre base de données (table Access, feuille de calcul Excel, fichier texte, ...)
- Liaisons des données avec Word, Excel
- Enregistrer les paramètres d'importation

Interrogation des données - Les Requêtes

- Requêtes paramétrées
- Calculs
 - Opérateurs arithmétiques
 - Opérateurs de comparaison
 - Fonctions
 - Mots clés
- Opérations et Regroupements (calculs statistiques)
- Utilisation des jointures pour modifier les résultats (équijointure, jointures externes)
- Fonctions de domaines (RechDom, CompteDom, ...)
- Recherche des doublons
- Recherche de non-correspondance
- Requêtes actions (Ajouts, Suppressions, Mises à jour, Créations de tables sur résultat)
- Analyse croisée des données
- Union de données d'un même type provenant de tables différentes

Personnaliser les formulaires et les états

- Les propriétés avancées
- Formats, lecture seule, centrage, modes d'affichage, filtrage, suppression
- Les contrôles automatisés de formulaires (boutons, liste déroulante)
- Formulaire d'accueil (menu)
- Les sous-formulaires et sous-états

Personnaliser sa base

- Les options de démarrage

