

LES BASES DE DONNÉES AVEC ACCESS

Code CPF TOSA : 164617
// INFORMATIQUE

DURÉE : 14H

Public concerné tout personnel

Durée 14 heures

Validation certification TOSA

CONTENU DE LA FORMATION

Présentation du logiciel

- Définition d'une base de données
- Définition d'un Sgbd
- Différence avec Excel
- Le format de fichier Access
- Les onglets, groupes et boutons lanceurs

Les objets Access

- Les tables
- Les requêtes
- Les formulaires
- Les états
- Les pages
- Les macros

Les tables – Stocker l'information

- Définition
- Clé primaire
- Les enregistrements
- Les champs
- Les types de données
- Les propriétés

Le modèle relationnel

- Les types de relations
- Un à un
- Un à plusieurs
- Plusieurs à plusieurs
- Bâtir le modèle relationnel
- L'intégrité référentielle

Manipuler une table de données

- Méthode de création
- Mode feuille de données
- Mode création
- Paramétrer les champs
- Choisir les types
- Affiner les propriétés
- Champ Valide Si
- Champ Null Interdit
- Codification
- Masques de saisie
- Formats personnalisés
- Saisir des données
- Gérer des données

Importer des données

- Sources externes de données

- Importer depuis Word
- Importer depuis Excel

Les requêtes – Interroger les tables

- Les requêtes sélections
- Les requêtes actions
- Le requêteur
- Principe et utilisation
- De l'importance des relations

Les requêtes mono tables

- Requetes simples
- Requetes avec opérations
- Requetes paramétrées

Les requêtes multi tables

- Les requêtes simples
- Le générateur d'expression
- Requetes liées à des requêtes

Les équijointures

- Simples
- Externes gauche
- Externes droite

Requêtes actions

- Requetes de mise à jour
- Requetes de suppression
- Requete de création de tables

Les formulaires et sous-formulaires

- Définition et finalités
- Assistant formulaire
- Les objets source
- Les contrôles de formulaire
- Propriétés et spécificités
- Paramétrer un contrôle
- Contrôle calculé
- Mise en forme d'un formulaire
- Manipulation des contrôles

Le formulaire général

- Création et paramétrage
- Insertion de contrôles

Les états

- Création
- Gestion et modification

LES BASES DE DONNÉES AVEC ACCESS
// INFORMATIQUE