

ACCESS : CONCEPTION DE BASES DE DONNÉES

NIVEAU	Débutant <input checked="" type="checkbox"/> Avancé <input type="checkbox"/> Expert <input type="checkbox"/>
PUBLIC :	Toute personne dont la fonction nécessite de concevoir une base de données Access.
OBJECTIF :	Être capable de créer une base de données, incluant les différents objets Access.
PRÉ-REQUIS :	Connaissance de Windows.
DURÉE	2 journées
PÉDAGOGIE	Alternance de parties de cours et d'exercices concrets sur des exemples multiples et variés.
ÉVALUATION :	Évaluation des acquis avec le logiciel Evalinfo. Attestation de compétences remise à la fin du stage à chaque stagiaire.

PROGRAMME

INTRODUCTION À ACCESS

Les concepts de base.
Le vocabulaire d'une base de données.
Rôle de chaque type d'objets.
Découverte de l'interface de l'application.
Découverte du volet de Navigation.

CRÉATION DE TABLES

L'onglet "Créer" dans une base Access.
Les différents types de données dans une table (texte, numérique, date, etc.)
Définition de la clé primaire d'une table.

LES RELATIONS ENTRE LES TABLES

Les concepts de base.
Principes des relations.
Comprendre les jointures entre tables.
La fenêtre "Relations" dans Access.
Désigner les champs en relation.

GÉRER LES DONNÉES DES TABLES

Saisir et modifier des données
Filtrer et trier en mode Feuille de données.
Visualiser les enregistrements dépendants dans une relation.
Présentation des données dans la feuille de données.
Rechercher une information dans les données.

LES REQUÊTES

Qu'est-ce qu'une requête ?
Créer une requête à partir d'une table.
Utiliser l'Assistant Requête simple.
Étapes de conception d'une requête en mode Création.
Les critères dans les requêtes.
Effectuer des tris dans une requête.

Créer des requêtes : Sélection
 (avec ou sans regroupement, calculs sur textes, dates ...)
 Mise à jour
 Suppression
 Ajout
 Analyse croisée

Comment concevoir des requêtes multi-tables.

Comment créer une requête paramétrée.

Lier une requête et un formulaire.

LES FORMULAIRES

Création d'un formulaire simple

Ajouter, modifier et supprimer des données avec un formulaire.

Les différents modes d'affichage du formulaire.

Formulaire simple, ou avec sous-formulaire.

Saisie et navigation avec un formulaire.

Insérer des boutons d'action

LES ÉTATS

Conception d'un état simple.

Créer un état à partir d'une table ou d'une requête.

Modifier et visualiser un état en mode aperçu.

Gérer les regroupements

D SOFT FORMATION