

ACCESS

Gestion d'une base de données à l'aide de requêtes

Objectifs : Créer et exploiter une base de données, créer des requêtes	
Prérequis : Connaître l'environnement Windows	
Public : Utilisateur souhaitant créer, organiser et gérer une base de données à l'aide de requêtes	
Niveau : Débutant	Durée standard : 15 h
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Un ouvrage de référence (remisen formation) 	

Contenu standard

Utiliser le vocabulaire d'Access	
Définir une base de données relationnelle	
Connaître la terminologie (tables, requêtes, formulaires, états, macros et modules)	
Définir un enregistrement, un champ, un contrôle	
Décrire et organiser l'écran Access	
Décrire l'écran.....	
Utiliser le ruban et gérer son affichage.....	
Utiliser la barre d'accès rapide	
Utiliser les balises actives.....	
Être à l'aise dans l'interface Access pour travailler efficacement.....	
Définir l'application à créer et analyser les besoins	
Créer une base de données	
Concevoir des tables	
Importer des données externes	
Définir des champs (types, tailles et autres propriétés).....	
Sauvegarder la structure de la table	
Saisir des enregistrements.....	
Définir les relations	
Expliquer l'importance des relations	
Expliquer l'intégrité référentielle	
Définir les types de relations et jointures	
Définition des clés (primaires / étrangères)	
Travailler en multi-tables	
Créer des requêtes	
Créer une requête	
Définir des critères de recherche	
Définir des requêtes sélection	
Définir des champs calculés et la concaténation	
Utiliser les fonctions statistiques (moyenne, min, max...) et le générateur d'expression	
Définir des requêtes action (ajout, mise à jour, suppression, création de table)	
Définir des requêtes analyse croisée	
Définir des requêtes paramétrées	
Définir une requête de non-correspondance	
Définir une requête permettant de trouver des doublons	
Définir des requêtes UNION SQL.....	