

Programme

ACCESS
Perfectionnement**1. Rappel des notions de base**

Méthodologie de création d'une base de données
Relations, intégrité référentielles et jointures
Objets, Table, Requête, Formulaire, Etat

2. Utiliser Excel pour préparer les tables

Création de Tables
Filtrer et extraire les données
Préparation des données pour l'importation

3. Tables

Structure d'une table : champs, types de données, propriétés avancées, clé primaire, clés d'index

Créer des listes de choix
Eclatement d'une table en plusieurs tables

4. Mettre au point des requêtes simples et complexes

Rappel sur les requêtes : sélection, regroupement
Créer des requêtes basées sur d'autres requêtes
Définir les jointures entre tables et entre requêtes

Intégrer des calculs

Mettre au point des requêtes paramétrées
Ajouter, supprimer ou modifier des données par lots, créer dynamiquement des tables : les requêtes Action

5. Etat (mode création, sans assistant)

Sections, regroupements, tris
Modification d'un état en mode création
Totaux, sous-totaux et autres champs calculés
Présentation et mise en page d'états
Générateur d'expressions

6. Automatiser vos recherches et analyses

Saisir vos critères de recherche dans un formulaire : listes déroulantes, boutons d'option, cases à cocher
Associer des macros à vos formulaires pour automatiser l'exécution de vos recherches
Afficher des formulaires en fonction de données ciblées
Synchroniser des formulaires contenant des graphiques
Créer des listes déroulantes en cascade
Gérer plusieurs onglets dans un formulaire
Intégrer des calculs avec les fonctions domaines

7. Automatiser l'interface de votre application

Créer des menus personnalisés
Définir les formulaires de saisie et de consultation
Editer des états à partir de listes simples ou multiples

Objectifs :

Interroger et analyser vos données, requêtes, SQL
Automatiser l'exécution de vos recherches et analyses
Automatiser les saisies et les impressions
Gérer les sécurités
Importer et exporter des données

Participants :

Utilisateurs d'Access désirant développer des applications «prêtes à l'emploi» pour exploiter et analyser leurs données sans programmer

Pré-requis :

Il est indispensable d'avoir les connaissances équivalentes au stage «Access - Initiation»

Compétences visées :

Développer rapidement des applications 'prêtes à l'emploi' pour exploiter efficacement votre base de données sans programmer

Animateur :

Consultant informaticien spécialiste des bases de données

Versions : 2003, 2007, 2010

Options : Certification PCIE / E-learning

Centres en inter : Paris - Lille - Rouen - Lyon
Bordeaux - Rennes - Nantes - Toulouse
Nancy - Strasbourg - Dijon - Orléans
Tours - Blois - Angers - Marseille
Nice - Reims - Metz - Annecy

Formation en intra : Couverture nationale

