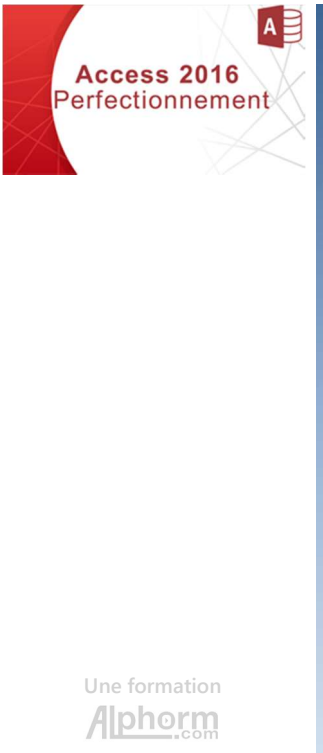




Formation ACCESS 2016 *Perfectionnement*



Pascale BOUSSARD

Rappel cursus ACCESS 2016

Access Initiation	Généralités	Bases de données, objets et données	Tables et relations entre les tables	Formulaires	Etats
Access Perfectionnement	Bases de données & objets avancé	Tables, données avancé & impression des données	Formulaires, états avancé & impression des états	Requêtes de sélection simples	Requêtes actions simples
Access Avancé	Bases de données, objets complexes	Contrôles indépendants, dépendants et calculés simples	Gestion des contrôles	Sections	Requêtes sélection avancé
Access Expert	Contrôles indépendants, dépendants et calculés avancés	Gestion des contrôles avancés	Copie - Importation - Exportation	Les macros-commandes, initiation au VBA	Personnaliser l'interface ACCESS



Plan de la formation

Introduction

1. Base de données & Objets de la base de données
2. Structure d'une table, Données & Impression des données
3. Formulaire, Etats & Impression d'un état
4. Requêtes de sélection simples
5. Requêtes actions simples

Conclusion



Public concerné

Concepteurs ou utilisateurs de bases de données

Préparer les examens de certification
MOS Master 2016



Une formation
Alphorm.com

Connaissances requises



A vous de jouer !





Présentation du mini-projet



Pascale BOUSSARD



Plan

Réaliser une application de gestion d'une bibliothèque
Création de la base de données
Création des formulaires et états
Optimisation à l'aide de requêtes simples



Une formation
Alphorm.com

Associer un mot de passe à l'ouverture d'une base de données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exploiter les fichiers des versions antérieures à Access 2007



Pascale BOUSSARD



Plan

Enregistrer une BDD au format Access 2002-2003 ou 2000

Ouvrir une BDD format Access 2002-2003 ou 2000

Convertir une BDD au format de fichier Access 2007-2016



Compacter et réparer une base de données



Pascale BOUSSARD



Exercice de mise en pratique Base de données



Pascale BOUSSARD



Corrigé exercice de mise en pratique Base de données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer un raccourci vers un objet



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Afficher les caractéristiques d'un objet



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Afficher des informations sur les dépendances entre les objets



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Enregistrer un objet au format PDF ou XPS



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exercice de mise en pratique Objets de la BDD



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Objets de la BDD



Pascale BOUSSARD



Créer une liste de choix



Pascale BOUSSARD



Plan

Créer une liste de données fixe
Créer une liste contenant des données
issues d'une autre table ou requête



Une formation
Alphorm.com

Modifier les valeurs d'une liste de choix multiples basée sur une liste de données fixes



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Indexer une table



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan

Créer un index monochamp
Créer un index multichamp



Une formation
Alphorm.com

Exercice de mise en pratique Structure d'une table



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Structure d'une table



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque Etape 1



Pascale BOUSSARD



Insérer un lien hypertexte



Pascale BOUSSARD



Plan

Créer un lien hypertexte vers un
fichier existant ou une page web pour
un champ de type Lien hypertexte
Créer un lien hypertexte dans un
formulaire



Vérifier l'orthographe des textes



Pascale BOUSSARD



Exercice de mise en pratique Données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque Etape 2



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Utiliser l'aperçu avant impression



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Modifier les marges et l'orientation de l'impression



Pascale BOUSSARD



Imprimer un objet



Pascale BOUSSARD



Exercice de mise en pratique Impression des données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Impression des données



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer un formulaire de navigation



Pascale BOUSSARD



Modifier les propriétés d'un formulaire



Pascale BOUSSARD



Plan

Afficher la feuille de propriétés d'un formulaire

Modifier la source d'un formulaire



Une formation
Alphorm.com

Accéder à la requête source du formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer un formulaire contenant un sous-formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer les sous-formulaires



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Insérer des champs provenant de plusieurs tables



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Interdire l'accès à un champ et sa modification



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Définir un masque de saisie



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer un graphique représentant les données d'une table



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Insérer un graphique lié dans un formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exercice de mise en pratique Création d'un formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Création d'un formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque Etape 3



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Insérer des sous-états indépendants de l'état principal



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Insérer des sous-états liés à l'état principal



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer un état pour l'impression d'étiquettes



Pascale BOUSSARD



Modifier la mise en page des étiquettes



Pascale BOUSSARD



Exercice de mise en pratique Création d'un état



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Création d'un état



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque Etape 4



Pascale BOUSSARD



Imprimer un état pour certains enregistrements



Pascale BOUSSARD



Plan

Utiliser un filtre
Utiliser une requête



Définir le regroupement des enregistrements



Pascale BOUSSARD



Imprimer chaque groupe sur une page



Pascale BOUSSARD



Éviter d'imprimer l'en-tête et-ou le pied de page



Pascale BOUSSARD



Éviter d'imprimer les doublons



Pascale BOUSSARD



Exercice de mise en pratique Impression d'un état



Pascale BOUSSARD



Corrigé exercice de mise en pratique Impression d'un état



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer une requête monotable



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exécuter une requête



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exercice de mise en pratique Requêtes sélection simples



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Requêtes sélection simples



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque Etape 5



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Supprimer des enregistrements à l'aide d'une requête



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer une table à l'aide d'une requête



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Ajouter des enregistrements à une table à l'aide d'une requête



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exercice de mise en pratique Requêtes action simples



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice de mise en pratique Requêtes action simples



Pascale BOUSSARD



Mini-projet : Gestion d'une bibliothèque

Etape 6



Pascale BOUSSARD



Conclusion



Pascale BOUSSARD



Bilan

BDD & Objets de la base de données

Structure d'une table, Données &
Impression des données

Formulaire, Etats & Impression d'un état

Requêtes de sélection simples

Requêtes actions simples

Une formation
Alphorm.com

Rappel cursus ACCESS 2016



Généralités

Bases de
données, objets
et données

Tables et
relations entre
les tables

Formulaires

Etats



Bases de
données &
objets avancé

Tables, données
avancé &
impression des
données

Formulaires,
états avancé &
impression des
états

Requêtes de
sélection
simples

Requêtes
actions simples



Bases de
données,
objets
complexes

Contrôles
indépendants,
dépendants et
calculés simples

Gestion des
contrôles

Sections

Requêtes
sélection avancé



Contrôles
indépendants,
dépendants et
calculés avancés

Gestion des
contrôles
avancés

Copie -
Importation -
Exportation

Les macros-
commandes,
initiation au VBA

Personnaliser
l'interface
ACCESS



Merci