



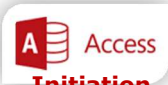
Formation ACCESS 2016 Expert



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com

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 avancée	Copie – Importation – Exportation	Les macros-commandes, initiation au VBA	Personnaliser l'interface ACCESS



Plan de la formation

Introduction

1. Contrôles dépendants / indépendants / calculés expert
2. Gestion des contrôles, Requêtes sélection et action avancées – calcul dans les requêtes
3. Copie – Importation – Exportation
4. Macro commandes et personnalisation Access

Conclusion

Une formation
Alphorm.com



Public concerné

Concepteurs ou utilisateurs de bases de données Access souhaitant connaître l'ensemble des fonctionnalités des bases de données ACCESS, des formulaires et des états

Préparer les examens de certification MOS Master 2016

Une formation
Alphorm.com



Connaissances requises



Une formation
Alphorm.com

A vous de jouer !





Présentation du projet



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Plan

Réaliser une application de gestion documentaire

Création de contrôles avancés

Création de requêtes avancées

Insertion de champs calculés dans les requêtes

Création de macro-commandes

Une formation
Alphorm.com



Insérer un groupe d'options dans un formulaire



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Modifier le type de contrôle d'un champ



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Insérer un objet



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Plan

Insérer un objet dépendant
Modifier un objet dépendant

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Exercice pratique **Contrôles dépendants expert**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice pratique **Contrôles dépendants expert**



Pascale BOUSSARD



Mini projet gestion documentaire Etape 1



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Les pages à onglet



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Plan

Créer des pages à onglet
Gérer les contrôles

Une formation
Alphorm.com



Insérer un saut de page



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Exercice pratique **Contrôles indépendants expert**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice pratique **Contrôles indépendants expert**



Pascale BOUSSARD



Mini projet gestion documentaire Etape 2



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Effectuer un calcul selon une condition



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Insérer un calcul statistique dans un état-formulaire



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exercice pratique **Contrôles calculés expert**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Corrigé exercice pratique **Contrôles calculés expert**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Mini projet gestion documentaire - Etape 3



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Modifier la présentation des pages d'un contrôle Onglet



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer un format personnalisé



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Plan

Pour une donnée numérique

Pour une donnée date ou heure

Pour une donnée de type texte ou mémo



Une formation
Alphorm.com

Modifier les caractéristiques par défaut des contrôles



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer des formats conditionnels



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan

- Appliquer une mise en forme à la valeur du contrôle
- Appliquer une barre de données au contrôle
- Gérer les règles de mise en forme conditionnelle



Vérifier les erreurs dans un formulaire ou un état



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Plan

Activer/désactiver la vérification des erreurs
Utiliser l'indicateur d'erreur

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Exercice pratique **Gestion des contrôles expert**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice pratique **Gestion des contrôles expert**



Pascale BOUSSARD



Mini projet gestion documentaire Etape 4



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer une requête sélection paramétrée



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Modifier la jointure dans une requête multitable



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Créer une requête d'analyse croisée



Pascale BOUSSARD



Créer une requête de non-correspondance



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer une requête permettant de trouver les doublons



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Mettre à jour certains enregistrements à l'aide d'une requête



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exercice pratique Requêtes sélection et action expert



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Corrigé exercice pratique **Requêtes sélection et action expert**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Mini projet gestion documentaire **Etape 5**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Insérer un champ calculé dans une requête



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Effectuer un calcul statistique sans regroupement



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Effectuer un calcul statistique avec regroupement



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exercice pratique Calculs dans les requêtes



Pascale BOUSSARD



Corrigé exercice pratique **Calculs dans les requêtes**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Mini projet gestion documentaire **Etape 6**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Copier une table ou une requête Access dans Excel ou Word en établissant une liaison



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exporter un objet vers une base de données Access



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exporter un objet vers Word, Excel ou un document HTML



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exporter un objet vers un fichier texte



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Attacher des données à un document de publipostage Word



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Importer ou attacher des données issues d'un document texte, Excel ou HTML



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com

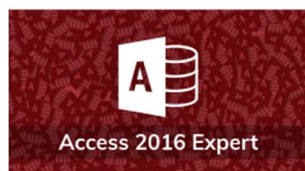


Importer ou attacher des données issues des contacts Outlook



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Importer ou attacher les données issues d'une autre base de données Access



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Exporter des informations de sources de données liées vers Excel



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exécuter une opération d'exportation ou d'importation



Pascale BOUSSARD



Exercice pratique Copie - importation - exportation



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Corrigé exercice pratique Copie - importation - exportation



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer une macro



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer un groupe d'actions



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Exécuter une macro autonome



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exécuter une macro à l'ouverture d'une base de données



Pascale BOUSSARD



Créer des sous-macros



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Associer une macro à un formulaire-un état-un contrôle



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Modifier une macro



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Exécuter des actions en fonction de conditions



Pascale BOUSSARD



Faire référence à un champ- une propriété



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Action d'exécuter une autre macro



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Initiation au VBA Access



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Exercice pratique **Macro-commandes**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice pratique **Macro-commandes**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mini projet gestion documentaire - Etape 7



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Personnaliser la barre d'outils Accès rapide



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan

Ajouter un outil
Supprimer un outil
Déplacer un outil



Une formation
Alphorm.com

Personnaliser le ruban



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan

- Afficher/masquer des onglets
- Créer un nouvel onglet/un nouveau groupe
- Gérer les onglets/les groupes
- Ajouter/supprimer des commandes à des groupes personnalisés
- Réinitialiser les paramètres par défaut
- Exporter/importer des personnalisations



Une formation
Alphorm.com

Exercice pratique **Personnaliser l'interface Access**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corrigé exercice pratique **Personnaliser l'interface Access**



Pascale BOUSSARD



Mini projet gestion documentaire - Etape 8



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Conclusion



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Bilan

Contrôles dépendants / indépendants
/calculés expert

Gestion des contrôles, Requêtes sélection et
action avancées – calcul dans les requêtes

Copie – Importation – Exportation

Macro commandes et personnalisation
Access

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
avancée

Copie –
Importation –
Exportation

Les macros-
commandes,
initiation au VBA

Personnaliser
l'interface
ACCESS



Merci