

ACCESS 2007

Les fiches ressources

FICHE RESSOURCE N° 1 : DÉCOUVERTE D'ACCESS 2007	5
Présentation d'Office Access 2007	5
Le ruban	5
Des solutions de bases de données prêtes à l'emploi	6
La création rapide de tables	6
FICHE RESSOURCE N° 2 : CRÉATION D'UNE NOUVELLE BASE DE DONNÉES	7
Situation et méthode de travail.....	7
Qu'est-ce qu'une base de données ? Un SGBDR ?.....	7
Créer une base de données vide.....	8
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉATION D'UNE NOUVELLE BASE DE DONNÉES	9
FICHE RESSOURCE N° 3 : CRÉATION D'UNE NOUVELLE TABLE EN MODE FEUILLE DE DONNÉES	11
Qu'est-ce qu'une table	11
Situation et présentation des tables	12
Créer une nouvelle table en mode feuille de données.....	14
FICHE RESSOURCE N° 4 : AFFICHER UNE TABLE EN MODE CRÉATION	17
Afficher la table région de la base de données « Gestion des contacts »	17
FICHE RESSOURCE N° 5 : CRÉER UNE TABLE EN MODE CRÉATION ET SAISIR DES DONNÉES	19
Créer la table « entreprise » de la base de données « gestion des contacts » en mode création.....	19
Saisie des données dans la table.....	20
FICHE RESSOURCE N° 6 : CRÉER UNE TABLE À PARTIR D'UN FICHER TEXTE	21
Création de la table « contacts » à partir d'un fichier texte.....	21
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉATION DE TABLES	25
FICHE RESSOURCE N° 7 : DÉFINIR DES RELATIONS	29
Situation et méthodes de travail	29
Définir des relations	29
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : DÉFINIR DES RELATIONS	31
FICHE RESSOURCE N° 8 : CRÉER DES FORMULAIRES INSTANTANÉS	33
Situation et méthode de travail.....	33
Qu'est-ce qu'un formulaire ?.....	33
Créer un formulaire instantané	33
Créer un formulaire instantané « double affichage »	35
Créer un formulaire « plusieurs éléments ».....	36
FICHE RESSOURCE N° 9 : CRÉER UN FORMULAIRE EN MODE CRÉATION	37
Ouvrir un formulaire en mode création.....	37
Réalisation de l'en-tête du formulaire	38
Sauvegarde du formulaire.....	39
Réalisation du corps du formulaire	39
Saisie de nouvelles données dans le formulaire « contacts ».....	41
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES FORMULAIRES	43
FICHE RESSOURCE N° 10 : CRÉER UNE REQUÊTE SIMPLE AVEC L'ASSISTANT	45
Pourquoi créer des requêtes	45
Comment créer des requêtes dans un SGBDR ?	45
Création d'une requête simple avec l'assistant	46
FICHE RESSOURCE N° 11 : CRÉER UNE REQUÊTE EN MODE CRÉATION	49
Création d'une requête avec un critère de sélection	49
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES REQUÊTES SIMPLES	51

FICHE RESSOURCE N° 12 : CRÉER UNE REQUÊTE AVEC CALCULS	53
Création d'une requête comportant un calcul	53
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES REQUÊTES AVEC CALCULS.....	57
FICHE RESSOURCE N° 13 : CRÉER UNE REQUÊTE EN SQL	59
Qu'est-ce que le SQL ?	59
Comment visualiser une requête en SQL ?.....	59
Comment écrire une requête en SQL ?	60
Réaliser la requête sélection en SQL dans Access	61
Réaliser la requête calcul en SQL dans Access.....	62
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES REQUÊTES EN SQL	63
FICHE RESSOURCE N° 14 : CRÉER UN ÉTAT INSTANTANÉ	65
Qu'est-ce qu'un état ?	65
Créer un état instantané	65
Mise en page d'un état instantané.....	66
FICHE RESSOURCE N° 15 : CRÉER UN ÉTAT EN MODE CRÉATION.....	69
Créer un état en mode création	69
FICHE RESSOURCE N° 16 : CRÉER UN ÉTAT AVEC DES CALCULS.....	75
Créer un état avec des calculs.....	75
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES ÉTATS.....	79
FICHE RESSOURCE N° 17 : CRÉER DES ÉTIQUETTES.....	83
Créer des étiquettes	83
FICHE RESSOURCE N° 18 : CRÉER UN BOUTON DE COMMANDE	85
Créer l'état qui sera affiché à l'aide du bouton	85
Créer un bouton dans un formulaire qui affichera automatiquement l'état	86
EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT : CRÉER DES BOUTONS DE COMMANDE.....	89
FICHE RESSOURCE N° 19 : COMPRENDRE ET CRÉER DES REQUÊTES « ACTION »	91
Comprendre les requêtes « ajout »	91
Comprendre l'utilisation des requêtes pour supprimer des données	91
Comprendre les requêtes « mise à jour »	91
Créer une requête « mise à jour »	92
Créer une requête « suppression »	93
FICHE RESSOURCE N° 20 : CRÉER UNE MACRO ASSOCIÉE À UN BOUTON	95
Créer un formulaire avec un bouton contenant du code VBA.....	95
EXERCICE DE SYNTHÈSE N° 1 : HARAS DE PÉPERIN	97
EXERCICE DE SYNTHÈSE N° 2 : ÉCOLE DE CONDUITE PIERRE ETIENNE.....	101
EXERCICE DE SYNTHÈSE N° 3 : CHENIL DES COLLINES VERDOYANTES.....	107
ANNEXES - LES PRINCIPAUX OBJETS D'ACCESS	115