Exercice BD Gestion cabinet

1. Objectifs

- Etre capable de créer, une base de données, créer des tables dans Microsoft Access.

2. Création de la base

- Nous allons créer pour Monsieur HAJJI, qui est médecin, une base de données composée de quatre tables.
- **Consignes de réalisation**:
  1. Charger Access
  2. Créer une nouvelle base de données à enregistrer sous le nom Gestion d'un cabinet
  3. Créer la table **Patients** avec les renseignements ci-dessous :

Champ	Type	Taille	Remarques
NumPatient	Texte Court	10	Clé primaire
CINPatient	Numérique	10	Entier
Civilite	Texte Court	15	
Nom	Texte Court	20	
Prénom	Texte Court	20	
CNSS	Texte Court	13	
DateNaiss	Date		Format Date abrégé
AdresseMail	Texte	50	
Adresse	Texte Court	50	
CodeGouv	Numérique		Entier
CodeP	Numérique	4	Entier
Ville	Texte Court	25	
Tel	Texte Court	10	

  4. Créer la table **Visites** avec les renseignements ci-dessous :

Champ	Type	Taille	Remarques

apcpedagogie.com

NumVisite	Num Auto		Clé primaire
NumPatient	Texte Court	10	
DateVisite	Date		Format Date abrégé
Taille	Numérique		Réel simple
Poids	Numérique		Réel simple
Symptôme	Texte Court	50	
Diagnostic	Texte Court	50	
Prescription	Texte	255	
OffreMed	Texte Court	100	

5. Créer la table **Honoraires** avec les renseignements ci-dessous :

Champ	Type	Taille	Remarques
NumVisite	Num Auto		Clé primaire
NumPatient	Texte Court	10	Clé primaire
PrixVisite	Monétaire		Format Dinars Tunisien

6. Créer la table **Gouvernorat** avec les renseignements ci-dessous :

Champ	Type	Taille	Remarques
CodeGouv	Numérique		Clé primaire
IntituleG	Texte	100	

7. Créer la liaison entre les tables de la base de données et appliquer l'intégrité référentielle, mettre à jour et effacer en cascade

3. Saisir des données dans des tables

- Saisir les données ci-dessous dans les tables **Patients** et **Visites**:
  - Importer les données depuis le fichier suivant: **Base Patient Excel**

4. Modifier la structure des tables

- **Modifier la structure de la table Patients :**
  - Saisir le masque de saisie AZ0000000; au champ NumPatient (saisie obligatoire de 2 lettres et 7 chiffres)
  - Saisir le masque de saisie 00/00/0000; au champ DateNaiss

apcpedagogie.com

- Affecter un masque de saisie aux champs CNSS et Tel
- Créer une liste de choix pour le champ Civilité contenant les titres Mademoiselle, Madame et Monsieur

- **Modifier la structure de la table Visites :**
  - Saisir le masque de saisie AZ0000000; au champ NumPatient (saisie obligatoire de 2 lettres et 7 chiffres)
  - Saisir le masque de saisie 00/00/0000; au champ DateVisite
  - Saisir le format 0,00" m" au champ Taille (affichage de 2 chiffres après la virgule suivi de m)
  - Saisir le format 000" kg" au champ Poids (affichage de 3 chiffres suivi de kg)

5. Créer des formulaires

- Créer les formulaires de saisie à partir des tables Patients,Visites et honoraires
- Modifier la taille des contrôles dans les formulaires

6. Créer des requêtes

- Créer les requêtes suivantes:
  - ***1-***Afficher les patients qui habitent à "Tunis"
  - ***2-*** Afficher les patients qui n'habitent pas à "Tunis"
  - ***3-*** Afficher les patients dont le prénom commence par la lettre "A"
  - ***4-*** Afficher les patients dont le prénom se termine par la lettre "D"
  - ***5-*** Afficher les patients dont la 2ème lettre du prénom est "A"
  - ***6-*** Afficher toutes patients célibataires
  - ***7-*** Afficher les patients nés au mois de septembre
  - ***8-*** Combien de patients sont nés en septembre ?
  - ***9-*** Combien de femmes sont nées après le 1/1/1999 ?
  - ***10-*** Afficher les patients qui habitent à « Tunis » et dont le prénom commence par "R" ou "M"

Sommaire du cours Access

Source : https://apcpedagogie.com/exercice-bd-gestion-cabinet · téléchargé le 06/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com