

Contrôle du cours Base de données (Pr B.Sbihi)

Sur le disque C:/, créez un nouveau répertoire sous le nom (Bibliothèque).

À l'intérieur de ce dernier répertoire (Bibliothèque), créer la base de données Microsoft Access sous le nom de : **Bibliothèque.mdb**

1- Créez la table **Auteur** avec les champs suivants : CIN, Nom, Prénom, Spécialité, Date naissance.

2-Remplir la table **Auteur** avec les champs suivants :

CIN	Nom	Prénom	Spécialité	DateNaissance
B152632	Samadi	Ali	Informatique	05/12/1952
A362234	Alej	Ahmed	Gestion	12/11/1963
D201365	Samiri	Aziz	Comptabilité	15/04/1970

3- Créez la table **Livre** avec les champs suivants :

ISBN, Titre, Date Edition, Nombre de page

ISBN	Titre	DateEdition	NombrePages	Prix	Exemplaires
253-451	Techniques de Gestion	05/05/2000	150	102,44	21
125-487	Comptabilité analytique	14/12/2005	610	215,6	50
214-700	Informatique	23/07/2010	256	189	33
326-562	Informatique de gestion	13/05/2015	326	56	42

4- Créez la table **AuteurLivre** avec les champs suivants : ISBN, CIN

ISBN	Cin
253-451	A362234
125-487	D201365
214-700	B152632
326-562	B152632

5- Réaliser le lien entre les trois tables.

6- Ajouter à la base de données un mot de passe : 1234

7- Créer les formulaires de saisies des Auteurs et des livres comme le montre la figure suivante :

Gestion des Auteurs

Cin

Nom

Prénom

Spécialité

Date de Naissance

Ajouter

Annuler

Sauvegarder

Supprimer

Imprimer

Quitter

⏮

⏪

⏩

⏭

8- Réaliser les requêtes suivantes:

8.1- Lister les noms des auteurs de la bibliothèque et leurs spécialités triées selon l'ordre croissant.

8.2- Donner les titres des livres ayant le nombre de page supérieur à 250 édités entre 2008 et 2011.

8.3- Donner les Noms des auteurs en paramètre et afficher le nombre de leurs livres.

8.4- Lister l'auteur le plus jeune qui commence par S et se terminent par I ayant un M dans son nom.

8.5- Donner les noms et les spécialités des auteurs des livres dont le titre comporte le mot **Informatique**

8.6- Donner le montant global de la somme des prix des livres de chaque auteur dans la bibliothèque

8.7- Donner le montant global de la somme des prix des livres de notre bibliothèque

9- Réaliser un état pour chaque table pour afficher les auteurs et les livres.

10- Réaliser un formulaire de démarrage avec les boutons :

Saisie Auteurs, Saisie Livres, Afficher auteurs, Afficher livres, Quitter