

## Série 3 : Bibliothèque

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 : **Bibliotheque.accdb**

1- Créez la table **Auteur** avec les champs suivants :

Numéro, Nom, Prénom, Date de naissance

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

<b>Auteur</b>			
Numéro	Nom	Prénom	Date de naissance
1	Azizi	Ahmed	05/06/1976
2	Louzi	Rachid	23/09/1967
3	Mahfoudi	Hamid	29/07/1972
4	Maouni	Taha	17/12/1954

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

ISBN, Titre, Date, Nombre pages, Numéro auteur

4-Remplir la table **Livre** avec les Livres suivants :

<b>Livre</b>				
ISBN	Titre	Date	Nombre pages	Numéro Auteur
1	Microsoft Word	06/02/2004	234	3
2	Bureautique	04/10/2006	123	2
3	Microsoft Access	03/09/2005	432	3
4	Microsoft Excel	07/07/2007	323	1

5- Réaliser le lien entre les deux tables.

6- Ajouter à la base de données un mot de passe : 12345

7- Créer les formulaires de saisies pour les auteurs et les livres avec les boutons :

Ajouter, Annuler, Enregistrer, Supprimer, Quitter, Dernier, Premier, suivant, premier

Comme le montre la figure suivante :

8 – Réaliser les requêtes suivantes:

7.1 - Lister les noms et les dates de naissance des différents auteurs ?

7.2 - Donner la date de naissance de l'auteur Azizi ?

7.3 - Donner le nom des auteurs qui commencent avec A et M ?

7.4 - Donner le nom des auteurs qui commencent avec L ou M ?

7.5 – Donner les informations sur un auteur saisi en paramètres ?

7.6 - Donner les noms des livres et leur date de parution triée?

7.7 - Donner les noms des livres qui ont vu le jour après le 01/01/2006 ?

7.8 - Donner les noms du livre le plus récent ?

7.9 - Donner les noms des livres et les noms de leurs auteurs ?

7.10- Donner le nom de chaque auteur et le nombre de ses livres ?

7.11- Donner le nom de l'auteur du livre Microsoft word ?

7.12- Donner le nom des livres qui ont plus de 300 pages ?

7.13- Donner le nombre de pages dont dispose notre bibliothèque ?

8- Créez les états d'impression pour toutes les requêtes de l'exercice précédent.

9- Créez un menu principal pour l'application ?