

Série 4 : SGBD Access

Exercice :

Créer la base de données **Contrôle**

1-Créez la table Etudiant avec les champs suivants :

Cin, Nom, Prénom, Date naissance, Age, Moyenne

2-Remplir la table **Etudiant** avec les étudiants suivants :

Etudiant				
Cin	Nom	Prénom	Date naissance	Age
A345234	Azizi	Ahmed	05/06/1984	0
BC545444	Louzi	Rachid	23/09/1983	0
AB454611	Maouni	Taha	17/12/1985	0

3-Créez la table matière avec les champs suivants :

Numéro, titre, coefficient,

4-Remplir la table **Matière** avec les matières suivantes :

Matière		
Numéro	Titre	Coefficient
1	Microsoft Word	2
2	Microsoft Access	5
3	Microsoft Excel	4

5-Créez la table Association avec les champs suivants :

Cin, Numéro matière, note

4-Remplir la table **Association** avec les matières suivantes :

Cin	Numéro matière	Note
A345234	1	10,5
A345234	2	13
A345234	3	12,5
BC545444	1	14
BC545444	2	13
BC545444	3	15
AB454611	1	7,5
AB454611	2	2,75
AB454611	3	16

5- Réaliser le lien entre les trois tables.

6- Ajouter à la base de données un mot de passe : 123

7 – Réaliser les requêtes suivantes:

1 - Lister les noms et les dates de naissance des différents étudiants ?

2 - Donner la date de naissance de l'étudiant Azizi ?

3 - Donner les noms des matières et de leur coefficient ?

4 - Donner les noms des matières qui ont le coefficient supérieur à 2?

5 - Donner le nom de la matière qui a le plus grand coefficient ?

6 - Donner les noms des étudiants et de leurs notes selon les matières?

7- Donner la moyenne de chaque matière pour chaque étudiant ?

8- Donner la moyenne globale de chaque étudiant?

9- Donner la moyenne de la classe pour chaque matière ?

10- Donner le nom du meilleur étudiant ?