

## Données\_Structurées\_ Fiche2\_Langage SQL

### EXERCICE 1 : Création de table dans un SGBDR

Ouvrir le logiciel Access

Dans le menu : Créer --> Création table

Créer la structure de la table ci-dessous et enregistrer en la nommant Pays

Clique droit sur l'onglet de la table permet d'enregistrer la table

Lorsque la table est créée, elle apparaît à gauche de l'écran: Double cliquer et entrer les données

Pays			
numPays	NomPays	capitale	superficiekm2
1	Allemagne	Berlin	356 850
2	Australie	Canberra	7 682 300
3	Brésil	Brasilia	3 511 996
4	Canada	Ottawa	9 970 610
5	Egypte	Le Caire	997 739
6	Etat-unis	Washington	9 529 063
7	France	Paris	543 965
8	Iran	Teheran	1 648 195
9	Japon	Tokyo	377 832

### EXERCICE 2 : Création de requêtes SQL

Dans le menu : Créer -->Création de requêtes -->

--> Fermer la fenêtre graphique --> En haut à gauche Cliquer sur SQL

Créer des requêtes SQL qui interroge la base de données pour les questions suivantes :

1- Afficher la liste des pays

2- Afficher la liste de pays et leurs capitales

3- Afficher la liste de tous les pays dans l'ordre alphabétique

4- Afficher la liste des pays dont la superficie est supérieur à 1000 000 M2

5- Quelle est la superficie de l'Iran

6- Quel est le capital du Japon

7- Afficher le nombre de pays

8- Afficher le nombre de pays dont la superficie est supérieure à 1000 000 M2

9- Donner une moyenne des superficies de tous les pays