Petit entrainement de requêtes SQL

… à réaliser sur papier

…. et plus tard sur ACCESS

**CORRIGE**

1. Sélectionner les clients parisiens et les trier par ordre croissant

SELECT \*

FROM CLIENTS

WHERE VILLE ="PARIS"

ORDER BY VILLE ASC ;

1. Sélectionner les clients parisiens et lyonnais et les trier par ordre croissant

SELECT \*

FROM CLIENTS

WHERE VILLE ="PARIS"

OR VILLE = “LYON”

ORDER BY VILLE ASC ;

1. Sélectionner tous les clients, sauf les parisiens et les trier par ordre croissant de CA 2012

SELECT \*

From clients

Where ville <> "PARIS"

ORDER BY [CA 2012] ASC;

1. Afficher le nombre de clients

SELECT Count(code) AS [nombre de clients]

FROM CLIENTS;

1. Afficher le nombre de clients par ville de domiciliation et les trier par ordre croissant de ville

SELECT Count(code) AS [nombre de clients], VILLE

FROM CLIENTS

GROUP BY VILLE

ORDER BY VILLE ASC;

1. Sélectionner tous les clients dont la date de création de dossier est antérieure à 2000 et les regrouper par client

SELECT CLIENT, [date création]

FROM CLIENTS

WHERE [date création]<#1/1/2000#

ORDER BY CLIENT ASC;

1. Sélectionner tous les clients parisiens dont la date de création est comprise entre le 01/01/2000 et le 31/12/2005 triés par ordre croissant de client

SELECT \*

FROM CLIENTS

WHERE [date création] BETWEEN #01/01/2000# AND #31/12/2005#

AND VILLE <> "PARIS"

ORDER BY CLIENT ASC;

1. Sélectionner les clients du calvados

SELECT code, CLIENT, CP, VILLE, ADRESSE, CP, VILLE, [date création], [CA 2012]

FROM CLIENTS

GROUP BY code, CLIENT, ADRESSE, CP, VILLE, [date création],[CA 2012]

HAVING (CP BETWEEN "14000" AND "14999");

1. Sélectionner seulement les clients dont le code commence par un B

SELECT \*

FROM CLIENTS

WHERE code Like "B\*";

1. Sélectionner les clients dont le CA 2012 est supérieur à 20 000 €

SELECT \*

FROM CLIENTS

WHERE [CA 2012] >20000;

1. Afficher le total du CA2012 pour les clients du calvados

SELECT Sum([CA 2012]) AS [total CA 2012]

FROM CLIENTS;