

Seul document autorisé : chapitre 4 du cours de Sophie Lèbre à l'adresse
http://newlsiit.u-strasbg.fr/bfo_fr/index.php/Cours:L2InfoBD

CONSIGNES (le respect des consignes fait partie de la note) :

- durée de l'épreuve : **1h30mn**
 - les requêtes sont écrire dans un fichier texte nomm **nom.prenom**
 - au début du fichier, **écrire votre NOM et votre PRENOM**
 - **les requêtes doivent être numérotées**, et peuvent être commentées
 - à la fin du TP, copiez votre fichier dans le répertoire de l'enseignant :
[cp nom.prenom /users/prof/violard/public/SIBD/L2_2012](#)
 - avant de partir, vérifier auprès de l'enseignant qu'il a bien reçu votre fichier.
-

Avertissement : tout échange d'information (oral ou écrit) avec un autre étudiant est interdit. La note sera basée non seulement sur la qualité du résultat, mais aussi sur le travail personnel de l'étudiant lors de l'épreuve.

Sur la base AGENCE DE VOYAGES vue en TP, écrire les requêtes SQL permettant de répondre aux questions suivantes (les réponses attendues sont données à titre indicatif) :

1. Numéro et prix des circuits qui n'ont pas de villes étapes, par ordre décroissant de prix.

NC	PRIX
9	570
11	200

2. Numéros des circuits comportant au moins une ville étape et dont toutes les villes étapes sont françaises, par ordre croissant du numéro de circuit.

NC
7
8

3. Numéros des circuits ne comportant pas de ville étape ou dont toutes les villes étapes sont françaises, par ordre croissant du numéro de circuit.

NC
7
8
9
11

4. Pour les circuits comportant au moins une ville étape et dont toutes les villes étapes sont françaises, numéro du circuit et noms des monuments visités, par ordre alphabétique du nom des monuments.

NC	NOMM
7	Citadelle Vauban
7	Grotte de l'Apothicaiererie
7	Reserve ornithologique

5. Numéros de circuits ayant des villes étapes, avec nb de villes étapes associées, par ordre croissant des numéros de circuit.

NC	nb villes
1	1
2	7
3	1

4	1
5	1
6	1
7	5
8	3
10	7

6. Pour chaque circuit, numéro du circuit et nombre de villes étapes, par ordre croissant du nombre de villes étapes.

NC	NBVILET
11	0
9	0
4	1
6	1
1	1
5	1
3	1
8	3
7	5
10	7
2	7

7. Listes des clients ayant réservé un circuit dont une ville étape est Londres et dont la date de départ était en mars 2006 ou en avril 2006, par ordre alphabétique.

NOMC

 Milou
 Nestor Burma

8. Pour les clients ayant réservé plus de 20 places, noms des clients, et nombre de places réservées, par ordre croissant du nombre de places réservées.

NOMC	NBPLACES
Picsou	21
Nestor Burma	25
Mafalda	43
Donald	53
GrosseBaf	88
Milou	100

9. Pour chaque circuit dont la somme des prix des monuments visités est strictement supérieure à 10 euros, numéro du circuit et somme des prix des monuments visités, par numéro de circuit croissant.

Remarque : si le circuit visite plusieurs fois une même ville, alors on ajoute autant de fois à cette somme le prix des monuments de cette ville.

NC	somme prix
1	21
2	53
3	20
4	21

10. Numéro du circuit dont la somme des prix des monuments visités est la plus grande.

NC	somme prix
2	53