

TP noté de Base de Données L3 Mathématiques & Économie

Enseignant : François Petitjean

5 avril 2011

Consignes

- Les **documents** sont **autorisés**.
- La durée est de **60 minutes**.
- L'ensemble des requêtes est à mettre dans un fichier nommé `nom_prenom.sql`.
- Avant chaque réponse, indiquez le numéro de la question et les commentaires utiles entre `/* un commentaire */`.
- À la fin du TP, envoyez votre fichier par mail à `fpetitjean@unistra.fr`

Avertissements : Le travail est à réaliser seul, il ne sera toléré aucune copie, ni aucun échange d'informations d'aucune sorte.

Base Agence de Voyages

Sur la base Agence de Voyages vue en TP, donner les requêtes SQL permettant de connaître :

1. les noms des monuments de Venise classés par ordre alphabétique ;
2. les monuments (nom et ville) dont le nom commence par “Le” ;
3. les réservations (numéro et nom du client) effectuées en 2006 ;
4. les noms, villes et pays des monuments ;
5. les noms, par ordre alphabétique, de tous les clients qui ont réservé à la fois le circuit 1 et le circuit 8 ;
6. les numéros des circuits qui n'ont pas d'étape à Amsterdam ;
7. le nombre moyen de places réservées par client ;
8. les villes étape dont la visite ne dure en moyenne qu'un seul jour ;
9. le(s) ville(s) étape dont la durée moyenne de visite est la plus grande.

Bonus. les numéros, villes et pays de départ ainsi que les villes et pays d'arrivée des circuits.