



TP EVALUATION SQL

14 MAI 2021

DML - SIMPLE

1. Ecrire la requête qui permet d'extraire le nom et le sexe des coureurs.
2. Ecrire la requête qui permet d'extraire la liste des clubs qui se trouvent à Bordeaux. Le résultat doit être trié par ordre alphabétique des noms des clubs.
3. Lister les temps de Cédric Villani.
4. Afficher le nom, le prénom et la date de naissance des quatre hommes les plus jeunes.
5. Ecrire la requête qui permet d'obtenir le nom et le prénom des coureurs dont le nom contient un « o ».
6. Lister les femmes nées entre le 15/06/1922 et 18/10/1950.
7. Afficher la liste des villes dans lesquelles se trouvent des clubs.
8. Ecrire la requête qui permet de lister les heures de départ des épreuves qui se sont déroulées en avril 2016.
9. Ecrire la requête qui fournit la catégorie d'un coureur âgé de 21 ans.
10. Ecrire la requête qui permet de lister les coureurs dont le prénom commence par la lettre « S » ou « B » et dont le nom contient un « w ». Il faut extraire les noms et les dates de naissance.

DML - AVANCE

1. Afficher le jour et le mois des épreuves de 2016. Le mois doit être écrit en toutes lettres et le résultat doit s'afficher dans une seule colonne.
2. Lister les coureurs masculins en affichant leur prénom et nom dans une colonne et leur âge.
3. Ecrire la requête qui permet de lister le nom et la date des épreuves de 2016 dont le départ s'est déroulé avant 14h. Afficher la date dans un format lisible.
4. Lister les coureurs nés entre 1930 et 1960. Cette liste doit être triée du plus vieux au plus jeune, et le sexe doit être spécifié en toutes lettres.
5. Ecrire la requête qui liste les clubs dont le nom ne commence pas par le mot « les ».
6. Lister les coureurs nés en janvier ou en avril. Le prénom et le nom doivent être dans une seule colonne.
7. Lister les coureurs nés en janvier ou en avril. Le prénom et le nom doivent être dans une seule colonne.
8. Fournir la liste des catégories d'âge dont le nom commence par les lettres « M » ou « B ».
9. Lister les quinze premiers caractères du nom des clubs de Bordeaux.
10. Lister les coureurs en remplaçant les lettres « é » dans le prénom par « e ».

DML – JOINTURES

1. Lister les manifestations en affichant le nom du championnat auquel elles appartiennent ainsi que la date de début.
2. Ecrire la requête qui fournit la liste des femmes ainsi que le nom du club auquel elles ont adhéré en 2015.
3. Afficher les temps réalisés des participants au semi-marathon du marathon de Bordeaux en 2016.
4. Lister les coureurs adhérents à la foulée arcachonnaise qui ont déjà participé au marathon de Bordeaux.
5. Afficher les coureurs qui n'ont jamais adhéré à un club.

6. Qui sont les deux coureurs ayant fait les meilleurs temps lors du marathon du Médoc en 2016.
7. Lister les femmes ayant déjà été inscrites à une épreuve dans la catégorie Masters.
8. Afficher la liste des coureurs n'ayant participé à aucune épreuve.
9. Afficher la liste des coureurs, triés par ordre alphabétique, adhérents du club « les scientifiques font du sport » en 2016.
10. Quels sont les coureurs ayant déjà parcouru un marathon en plus de 3 heures ? Préciser le prénom-nom des coureurs, le nom du marathon, le temps et l'année.

DML – AGREGATION

1. Afficher le nombre de coureurs inscrits au marathon de Bordeaux 2015, regroupés en club.
2. Quel est le nombre de coureurs inscrits au marathon de Bordeaux 2015, regroupés par club, mais uniquement pour les clubs bordelais ?
3. Quel est le temps moyen de chacune des épreuves des marathons présents dans la base ?
4. Quel est le temps et le nom du gagnant de chaque épreuve du marathon de Bordeaux édition 2015 ?

DML – REQUETES IMBRIQUEES « Cette partie est optionnelle »

1. Trouver le ou les clubs ayant des adhérents qui ont participé au marathon de Bordeaux et au marathon du Médoc.
2. Trouver le ou les clubs ayant des adhérents qui n'ont participé à aucun de ces deux marathons.
3. Trouver l'épreuve du marathon de Bordeaux qui compte le plus d'inscrits.
4. Trouver les coureurs ayant au moins participé à 3 manifestations en 2016.

DML

1. Une erreur de saisie sur la date de naissance d'Aldrin Buzz a été faite lors de son insertion dans la base. Ecrire la requête qui permet de la modifier. Il est né le 20 janvier 1948.
2. Ecrire les requêtes pour créer le marathon de La Rochelle. Le marathon et le semi-marathon se déroulent tous les deux le 27 novembre 2016 et débutent à 9H.
3. Insérer un nouveau coureur : Benoit Mandelbrot né le 20 novembre 1924.
4. Ecrire la requête qui permet de diminuer d'une minute les temps réalisés de tous les coureurs du marathon de Paris de 2015, sur toutes les épreuves.
5. Supprimer toutes les inscriptions au marathon du Médoc édition 2016.