

Bases de données - TP 4

SQL ORACLE

1.1. INSTRUCTION

PILOTE (<u>IdPilote</u>, nom, prenom, ecurie)

COURSE (<u>IdCourse</u>, nomCourse, dateCourse, longueur)

POINT (Place, point)

RESULTAT (<u>IdCourse, IdPilote</u>, Place)

Vous utiliserez ORACLE SQL Developer.

Rappel, pour vous connecter à la base de données :

Utilisateur : UTIL01 Mdp : UTIL01

Host: SRV-BDDORACLE12

Port: 1521 SID: ORCL

Le compte-rendu comportera pour chaque question, la requête SQL et le résultat (copie écran du tableau) dans un fichier Word nommé BDD_EI_VotreNom.docx. A envoyer par mail à motsch@3il.fr.

1.2. REQUETES A REALISER (SQL)

- 1. Afficher le nom et prénom des pilotes, trié par ordre alphabétique décroissant du nom. (1)
- 2. Afficher le nombre total de courses dans le calendrier. (1)
- 3. Afficher le nom et la longueur de la course du mois d'août 2022. (1)
- 4. Afficher le nom de la course la plus longue. (1.5)
- 5. Afficher le nom et prénom des pilotes qui ont participé à la course MONACO. (1.5)
- 6. Afficher le nom et prénom du/des pilote(s) ayant participé à moins de 4 courses. (1.5)
- 7. Afficher le nom des courses qui ont la même longueur. (1.5)
- 8. Afficher le nom, prénom et le nombre de point des pilotes sur la course INTERLAGOS. Afficher tous les pilotes. (1.5)
- 9. Afficher le nom, prénom et le nombre de point du pilote ayant fini le plus souvent à la quatrième place. (1.5)
- 10. Afficher l'écurie qui n'a pas participé à la course IMOLA. (1.5)
- 11. Afficher le nom, le prénom et nombre de point du pilote premier au classement général. (1.5)
- 12. Afficher le nom et prénom du pilote qui a marqué des points sur toutes les courses auxquelles il a participé. (2)
- 13. Afficher l'écurie qui est 3ème en nombre total de point. (2)
- 14. Afficher la moyenne de point de chaque pilote de l'écurie Lotus sur les courses disputées après le 01/06/2022 et de longueur de plus de 5000, trié dans l'ordre décroissant de la moyenne de point. (2)