
SQL ORACLE

1.1. INSTRUCTION

PROFESSEUR	(<u>IdProf</u> , nom, prenom, datenais)
MATIERE	(<u>IdMat</u> , Libelle, coef)
ENSEIGNE	(<u>IdProf</u> , <u>IdMat</u> , <u>Promo</u> , NbH)
RECAP	(<u>IdProf</u> , TotalH)

Indication :

Nbh : Nombre d'heures effectuées par le professeur pour une matière et une promo donnée.

TotalH : Nombre total d'heures effectuées par un professeur

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 professeurs, trié par ordre du plus jeune au plus âgé. (1)
2. Afficher le nombre total de matière enseigné. (1)
3. Afficher le prénom du professeur né au mois de juillet 1978. (1)
4. Afficher le libellé de la ou les matières enseignées par DUPONT Pierre et THOMAS Quentin. (1.5)
5. Afficher l'âge du professeur le plus jeune. (1.5)
6. Afficher le nom et prénom du professeur qui enseigne plusieurs matières. (1.5)
7. Afficher le libellé de la ou les matières enseignées moins de 16 heures. (1.5)
8. Afficher le nom et la date de naissance du professeur pour lequel son récap ne correspond pas à la somme de ses heures d'enseignement. (1.5)
9. Afficher le nom et prénom du professeur le plus jeune qui enseigne la matière avec le coef le plus élevé. (1.5)
10. Afficher pour chaque matière, le nom et le prénom du professeur ayant le plus d'heure d'enseignement pour la promo B3. Afficher toutes les matières. (2)
11. Afficher la moyenne des heures d'enseignement ainsi que le total des heures (récap) des professeurs. Afficher tous les professeurs, du plus âgé au plus jeune. (2)
12. Afficher le coefficient de la matière dont le professeur qui l'enseigne est né entre le 01/01/1980 et le 31/12/1989, et dont la promo M2 a plus de 5h de cet enseignement. (2)
13. Afficher pour chaque promo, la somme des heures ainsi que la ou les matières dont l'enseignement est le plus court. (2)