PPE2 : requête SQL

Exercice1

a. Afficher toutes les informations sur les véhicules loués par le Client n°

T122

SELECT \*   
FROM `a\_loue`   
WHERE `id\_client` =122  
LIMIT 0 , 30

b. Afficher toutes les locations réalisées par le client n° T122

c. Afficher l’immatriculation, l’âge et l’état de tous les véhicules.

SELECT `immatriculation` , `age` , `etat`   
FROM `vehicule`   
LIMIT 0 , 30

d. Afficher les noms des clients et les adresses, des clients qui habitent à

<< Nice >>.

SELECT `nom` , `adresse`   
FROM `client`   
WHERE `ville` = 'nice'  
LIMIT 0 , 30

e. Affiche la liste des clients par ordre alphabétique croissant des noms

SELECT \*   
FROM `client`   
ORDER BY `nom`

f. Ajouter l’attribut kilométrage et Afficher la liste des voitures par ordre

décroissant des compteurs (kilométrage)

SELECT \*   
FROM `vehicule`   
ORDER BY `kilometrage` DESC

g. Afficher les informations sur les clients qui ont loué la voiture EW 25

EW

SELECT `id\_client`  
FROM `a\_loue`  
WHERE `id\_vehicule` = ‘EW25EW’

h. Afficher toutes les voitures noires :)

SELECT \*  
FROM `vehicule`  
WHERE `couleur` = 'noire'

i. Afficher toutes les voitures ayant un kilométrage <10000 km

SELECT \*  
FROM `vehicule`  
WHERE `kilometrage` <100000

j. Afficher toutes les informations sur les locations réalisées avant 2018

SELECT \*  
FROM `a\_loue`  
WHERE `date\_de\_retrait` >2018

k. Afficher la moyenne des kilométrages de tous les véhicules du parc.

x

L. Afficher toutes les locations réalisées en 2018

SELECT \*  
FROM `a\_loue`  
WHERE `date\_de\_retrait` =2018

M. Afficher le nombre de voitures ayant un kilométrage <10 000 kilomètres  
SELECT \*  
FROM `vehicule`  
WHERE `kilometrage` <10000

Exercice2

1)SELECT \*  
FROM `etudiant`  
ORDER BY `NomEt`

2)SELECT E.NomEns, E.GradeEns  
FROM enseignant E  
INNER JOIN matiere M ON M.CodeMat = E.CodeMat  
WHERE M.NomMat = "BD

3)SELECT DISTINCT m.NomMat, .m.CoefMat  
FROM enseignant e  
INNER JOIN matiere m ON m.CodeMat = e.CodeMat  
WHERE e.GradeEns = "Grd3"

4)SELECT `NomMat` , `CoefMat`  
FROM `matiere`  
INNER JOIN etudiant e  
WHERE e.CodeEt = 'Et321'

5)SELECT COUNT( \* )  
FROM ENSEIGNANT E  
INNER JOIN MATIERE M ON M.CodeMat = E.CodeMat  
WHERE M.NomMat = "Informatique"

Exercice3

1 : SELECT `NumeroCoureur` , `NomCoureur` , 'NomPays'  
FROM coureur c, equipe e, pays p  
WHERE e.CodeEquipe = c.CodeEquipe  
AND C.CodePays = P.CodePays  
AND NomEquipe = 'festina'

2) SELECT SUM(Nbkm) FROM ETAPE

3) SELECT SUM( Nbkm )  
FROM etape e, type\_etape t  
WHERE e.CodeType = t.CodeType  
AND LibelleType = "HAUTE MONTAGNE"

4) SELECT `NomCoureur`  
FROM `coureur`  
WHERE `NumeroCoureur`

5 x

6 x

7)SELECT NomEquipe, SUM( TempsRealise )  
FROM participer p, coureur c, equipe e  
WHERE p.NumeroCoureur = c.NumeroCoureur  
AND c.CodeEquipe = e.CodeEquipe  
AND NumeroEtape <=13

Exercice4

1)SELECT \*  
FROM Client  
WHERE adressecli = 'marrakech'

|  |
| --- |
| 2) select Numprod , designation , prix from Produit order by prix ASC |

3)select Nomvendeur, adresse\_vend from Vendeur where Nomvendeur = ‘m’

exercice5

1. select \* from Etudiant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. select nom\_matiere , coefficient from Matiere   3 x   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 4)select \* from Etudiant where Nom like "Ben%"   |  | | --- | | 5)select \* from Note where code\_matiere=12518 |  |  | | --- | | 6) select sum(coefficient) from Matiere  7x |   8)SELECT nom\_matiere , coefficient FROM Note , Matiere  WHERE Note.numero\_carte\_etudiant="01234568" | |