

Filière :	DIV2	Formateur :	ABDELLAH BOUKIND
Module :	SQL et BIG DAT	Précision :	HTML et CSS
Date :	15/02/2024	Durée :	2h
N.E :			Contrôle N°3

Exercice n°1 (8pts) : Compléter le tableau suivant :

Opération	Instruction SQL et syntaxe
1. Suppression d'une table	
2. Renommer une Table	
3. Ajouter une colonne à une table	

Exercice N°2 (5pts) :

4. Soit la table suivante

TABLE VOITURE

Marque	Modèle	Série	Numéro
Renault	18	RL	4698 SJ 45
Renault	Kangoo	RL	4568 HD 16
Renault	Kangoo	RL	6576 VE 38
Peugeot	106	KID	7845 ZS 83
Peugeot	309	Chorus	5647 ABY 82
Ford	Escort	Match	8562 EV 23

1. Ecrire le code SQL qui permet de créer cette table
2. Créer le code SQL qui permet de remplir cette table
3. Ecrire le code SQL qui permet d'afficher le contenu de cette table
4. Ecrire le code SQL qui affiche colonnes *Modèle* et *Série* en éliminant les doublons

5. Soit la table suivante, présentant des voitures d'occasion :

TABLE OCCAZ

Marque	Modèle	Série	Numéro	Compteur
Renault	18	RL	4698 SJ 45	123450
Renault	Kangoo	RL	4568 HD 16	56000
Renault	Kangoo	RL	6576 VE 38	12000
Peugeot	106	KID	7845 ZS 83	75600
Peugeot	309	Chorus	5647 ABY 82	189500
Ford	Escort	Match	8562 EV 23	

1. Afficher toutes les voitures d'occasion ayant un kilométrage inférieur à 100 000 Km
2. Afficher les colonnes *Marque* et *Compteur* des voitures ayant un kilométrage inférieur à 100 000 Km
3. Afficher toutes les voitures d'occasion ayant un kilométrage inférieur ou égal à 100 000 Km, mais supérieur ou égal à 30000Km
4. Afficher les voitures dont la marque a un E en deuxième position
5. Afficher toutes les voitures d'occasion dont le kilométrage n'est pas renseigné
6. Afficher toutes les données de la table triées par ordre croissant de l'attribut *Marque*
7. Afficher les moyennes des compteurs par marque

6. Soit la table suivante

TABLE SOCIETE

Nom	Pays
Renault	France
Peugeot	France
Ford	Etats-Unis

En utilisant l'expression des jointures entre la table voiture OCCAZ et table société, on vous demande :

1. Afficher marque , modèle et les pays d'origine des voitures

Exercice 3 (5pts) :

1. En utilisant les sous requêtes :

- a. Afficher les voitures dont le compteur est inférieur à la moyenne