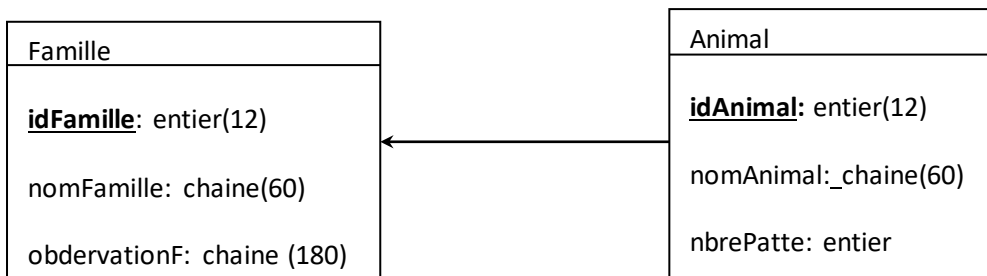

Exercices de maison en Base Données

Instructions :

- Le travail peut se faire **individuellement** tout comme par groupe de **deux personnes**.
- Le travail est à rendre au plus tard le **26/05/2020 à 00 heure GMT**
- Dans le dossier de votre travail, veuillez mettre :
 - Les noms des membres du groupe à l'intérieur d'un fichier texte dénommé **nomDesMembres.txt**.
 - Le travail dans un fichier Word dénommé nommé **Reponse.doc** ou **Reponse.docx**
- Le travail devra parvenir à l'adresse suivant : traoreaboudou12@gmail.com sous l'objet **BDIamOuaga2020**

Exercice 1 :

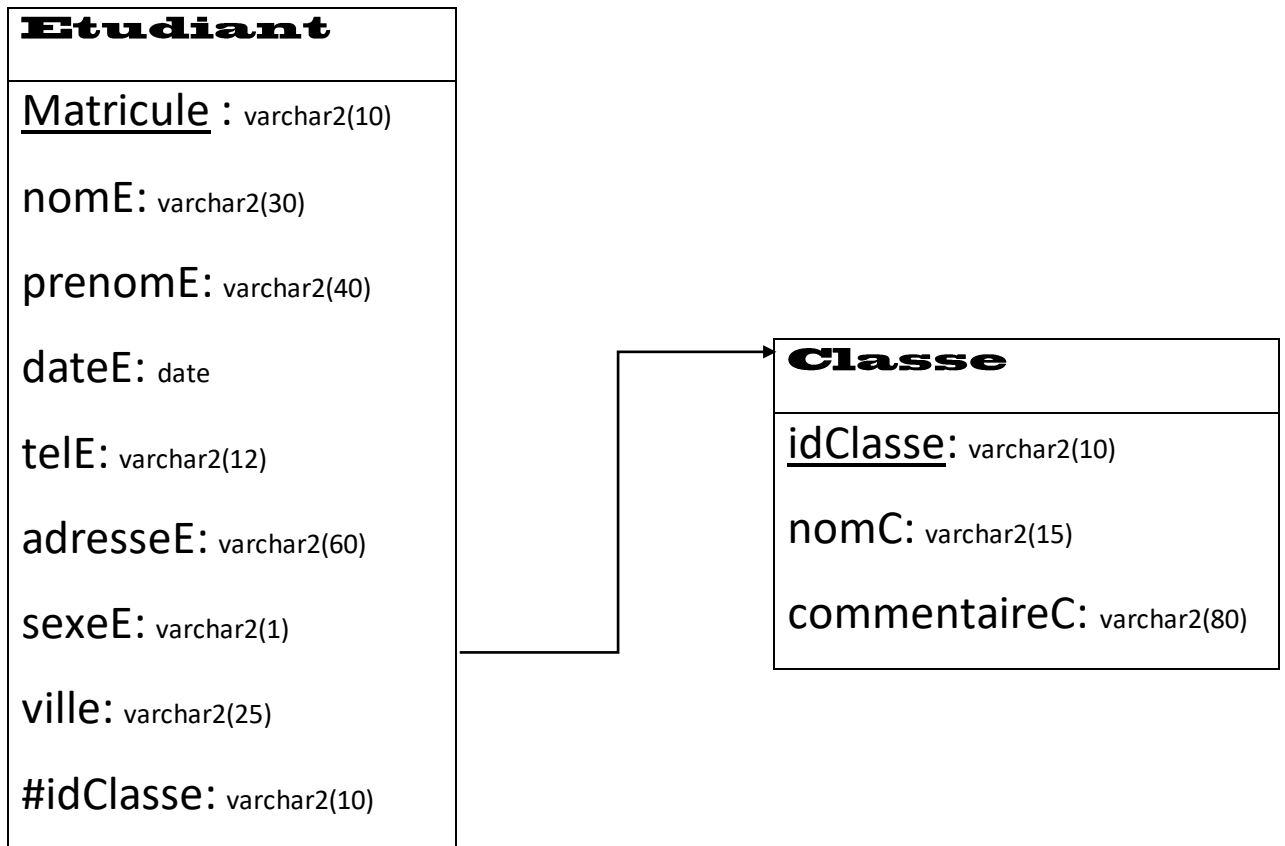
Soit le modèle physique suivant :



1. Donner le script de création des deux tables Famille et Espèce.
2. Insérer une famille et un Espèce de votre choix dans les deux tables :
3. Insérer une famille dont le nom de la famille est « Batracien » puis donner la requête de modification du nom de cette famille en « Reptile »
4. Donner le nombre total de famille.
5. Afficher le nombre d'espèces par famille.
6. Donner la requête de suppression de la famille dont l'identifiant est 10.
7. Afficher la liste des différentes espèces.
8. Afficher la liste des différentes familles qui ont moins de 5 espèces.

Exercice 2 :

On a le schéma relationnel suivant :



1. Que représente matricule et idclasse dans la classe Etudiant? Donnez-les contraintes qui les régissent.
2. Donner le script de création de ce schéma.
3. Insérer deux occurrences dans chaque table.
4. Afficher la liste de toutes les classes.
5. Donner la liste des étudiants dont le nom est « TRAORE ».
6. Donner la liste des étudiants par ville.
7. Quel est le nombre d'étudiants de la classe info2.
8. Renommer la colonne dateE en dateNaisE.
9. Donner la requête de suppression de la colonne commentaireC.
10. Quels sont les noms des étudiants qui habitent Paris ?
11. Quels sont les noms et les prénoms des étudiants de la classe info3
12. Qui est l'étudiant le plus jeune.
13. Dans quelle classe appartient l'étudiant le plus jeune.
14. Affichez la moyenne des âges des étudiants.