**TP N°1**

1. Créer votre première base de données Université.
2. Créez la table Etudiant contenant les colonnes suivantes :

* **CNE** de type entier.
* **Nom** de type chaîne de caractère de taille 25.
* **Prenom** de type chaine de caractère de taille 25.
* **Age** de type entier.
* **DateInscription** qui prend la date et l'heure comme valeurs.
* **Adresse** de type texte.
* **Sexe** de type caractère.
* **Moyenne** de type réel.

1. Définir la clé primaire de table Etudiant.
2. Modifier le type de la colonne Moyenne à ce qu'il n'accepte qu'une valeur positive inférieure strictement à 100 avec 2 chiffres après la virgule.
3. Remplir la table par les informations de 5 étudiants de votre choix.
4. Afficher tous les étudiants dont le prénom est Driss.
5. Afficher tous les garçons de l'université.
6. Afficher tous les étudiants qui ont un âge compris entre 15 et 18 ans.
7. Afficher tous les étudiants qui sont inscrits en 2015.
8. Afficher tous étudiants qui n'ont pas eu une mention Bien.
9. Créer une deuxième table Ouvrage contenant les colonnes suivantes :

* **RefOuvrage** de type entier
* **NomOuvrage** de type chaîne de caractère de taille 20.
* **CNE** de type entier

1. Définir la clé primaire de la table Ouvrage tout en exigeant qu'elle s'incrémente automatiquement.
2. Définir la clé étrangère de cette table.
3. Insérer 5 enregistrements de votre choix
4. Afficher les ouvrages dont le nom contient "base de données".
5. Afficher les ouvrages qui sont empruntés par Karim.