**2- Ecrivons les scriptes en SQL :**

* **Pour la table Candidat**

Create Table Candidat

(

Numero integer  ,

Nom varchar ,

Prenom varchar ,

Age varchar ,

Jury integer ,

Etablissement varchar ,

Villle char ,

Constraint PK\_Candidat Primary\_kay (Numero),

Constraint Fk\_Candidat Foreign\_key (Jury) References Jury (Numero),

Constraint Fk\_Candidat1 Foreign\_key (Etablissement) References Etablissement (Nom),

Constraint Fk\_Candidat2 Foreign\_key (Ville) References Ville (Nom)

) ;

* **Pour la table Etablissement :**

Create Table Etablissement

(

Nom varchar,

Ville char,

Adresse varchar,

Telephone integer,

Constraint PK\_Etablissement Primary\_key (Nom),

Constraint Fk\_Etablissement Foreign\_key (Ville) References Ville (Nom)

) ;

* **Pour la table Matiere :**

Create Table Matiere

(

Nom varchar Primary\_Key,

Coefficient integer ,

Type char

) ;

* **Pour la table Ville :**

Create Table Ville :

(

Nom char Primary\_key,

Nb\_Lycee integer ,

Nb\_Candidat

) ;

* **Pour la table Correcteur :**

Create Table Correcteur

(

Code integer ,

Nom varchar ,

Prenom varchar ,

Grade varchar ,

Specialite char ,

Etablissement varchar ,

Ville char ,

Constraint PK\_Correcteur Primary\_key (Code) ,

Constraint Fk\_Correcteur Foreign\_key (Etablissement) References Etablissement (Nom),

Constraint Fk\_Correcteur1 Foreign\_key (Ville) References Ville (Nom)

) ;

* **Pour la table Jury :**

Create Table Jury

(

Numero integer ,

Annee integer,

Serie varchar ,

Session char ,

Etablissement varchar ,

Ville char ,

Constraint PK\_Jury Primatry\_key (Numero),

Constraint Fk\_Jury Foreign\_key (Etablissement) References Etablissement (Nom),

Constraint Fk\_Jury1 Foreign\_key (Ville) References Ville (Nom)

) ;

* **Pour la table Corriger :**

Create Table Corriger

(

Matiere varchar ,

Candidat integer ,

Correcteur integer ,

Note integer ,

Constraint Fk\_CorrigerForeign\_key (Matiere) References Matiere (Nom),

Constraint Fk\_Corriger1 Foreign\_key (Candidat) References Candidat (Numero),

Constraint Fk\_Corriger2 Foreign\_key (Correcteur) References Correcteur (Code)

) ;

3 – Les requêtes en sql :

1. Les matieres fait par le candidat Moustapha Gueye :