

Rapport mini projet

**Thème :** Gestion d’école privé

**Réaliser par :**

Hanane Jagour

Mohammed OUBIA

**Encadrer par :**

Madame Lamia Ziad

**Introduction**

Dans le cadre des projets,

**Partie 1 : Création des tables**

Notre base de données contient 4 tables à savoir :

* Etudiant
* Classe
* Professeur
* Directeur

L’instruction qui permet de créer une table est la suivante :

CREATE TABLE nom\_table(

Nom\_colonne1 TYPE,

Nom\_colonne2 TYPE,

…..

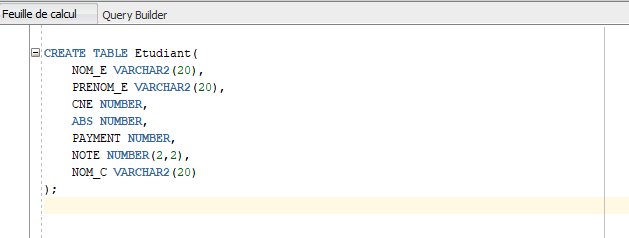
) ;

Etudiant :

La table étudiant contient tous les informations nécessaires d’un étudiant, ils sont CNE, le nom, le prénom, l’absence, payement, le nom de la classe et la note.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** CNE
* **Clé étrangère :** nom\_c
* Autre colonnes : le nom, le prénom, l’absence, payement, le nom du classe et la note.

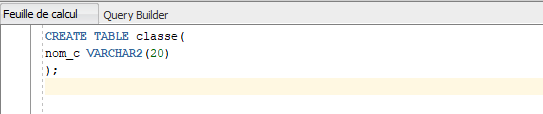


Classe :

La table classe contient tous les informations nécessaires d’une classe, il a un nom.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** nom\_c.

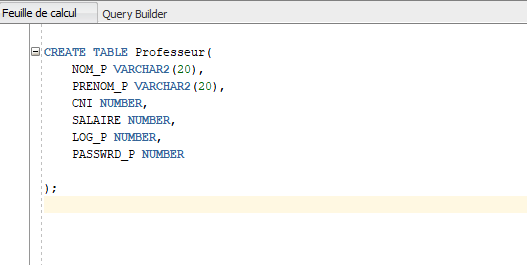


Professeur :

La table professeur contient tous les informations nécessaires d’un professeur, ils sont CNI, le nom, le prénom, log, password, et salaire.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** CNI
* Autre colonnes le nom, le prénom, log, password, et salaire.

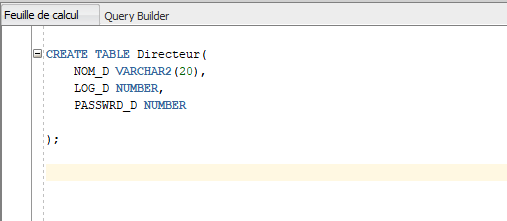


Directeur :

La table de directeur contient tous les informations nécessaires d’un directeur, il a un nom\_d, passwrd\_d, et log\_d.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** nom\_d.



**Partie 2 : Ajouter les contraintes**

L’instruction qui permet d’ajouter une contrainte est la suivante :

ALTER TABLE nom\_table(

ADD CONSTRAINT nom\_contraint type\_contraint (le champ)

…..

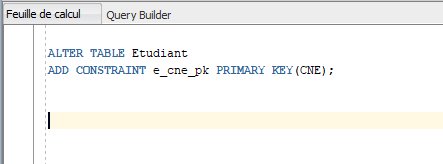
) ;

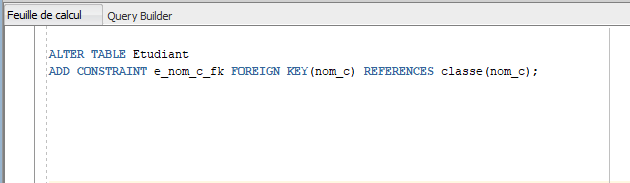
Etudiant :

La table étudiant contient la clé primaire CNE, et la clé étrangère nom\_c.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** CNE
* **Clé étrangère :** nom\_c
* Autre colonnes : le nom, le prénom, l’absence, payement, le nom du classe et la note.



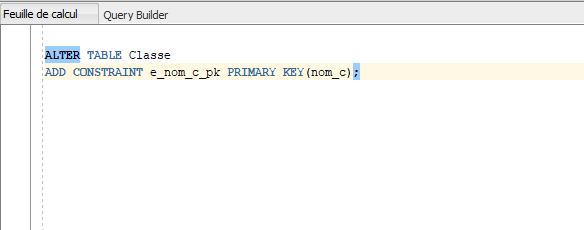


Classe :

La table classe contient une clé primaire nom\_c.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** nom\_c.

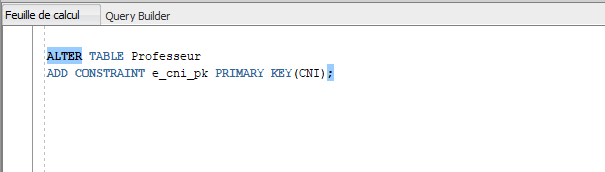


Professeur :

La table professeur contient la clé primaire CNI.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** CNI
* Autre colonnes le nom, le prénom, log, password, et salaire.



Directeur :

La table de directeur contient clé primaire nom\_d.

Cette table a comme :

* **Clé primaire :** nom\_d.

