Travail à réaliser :

Domaine de l’étude : gestion des plannings et notation des élèves dans un établissement scolaire Soit la liste des données recensées présentées par ordre alphabétique :

* Matière enseignée (30)
* Nombre d’heures (2,0)
* Nom de la classe (30)
* Nom de l’élève (20)
* Nom du professeur (30)
* Note (2,2)
* Numéro de salle (2,0)
* Prénom de l’élève (20)

Règles de gestion :

* A chaque classe est attribuée une et une salle de cours
* Dans une salle de cours ne s’installe qu’une seule classe
* Chaque matière n’est enseignée que par un et un seul professeur
* Un professeur peut enseigner plusieurs matières
* Pour chaque classe et chaque matière est défini un nombre fixe d’heures de cours

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Libellé | Type | Contrainte |
|  | Matière enseignée | Varchar(30) | 1 matière pour 1 prof |
|  | Nombre d’heures | Decimal(2,0) |  |
|  | Nom de la classe | Varchar(30) | 1 classe pour 1 salle de cours |
|  | Nom de l’élève | Varchar(20) |  |
|  | Nom du professeur | Varchar(30) | 1 prof pour 1 matière |
|  | Note | Decimal(2,2) | 1 note pour 1 matière |
|  | Numéro de la salle | Decimal(2,0) | 1 salle pour 1 classe |
|  | Prénom de l’élève | Varchar(20) |  |

* A chaque élève est attribuée une seule note par matière