**Modèle Physique de la base de donnée**

* Professeur

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| idProfesseur | Long |  | Pk |  |
| prenom | Varchar | 40 |  |  |
| Nom | Varchar | 30 |  |  |
| motDePasse | Varchar | 20 |  |  |
| adresseMail | Varchar | 25 |  |  |
| NomClasse | Varchar |  | FK | Classe(nomClasse) |

* Classe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| nomClasse | Varchar | 7 |  |  |

* Etudiant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| idEtudiant | Long |  | Pk |  |
| adresseMail | Varchar | 25 |  |  |
| prenom | Varchar | 40 |  |  |
| nom | Varchar | 30 |  |  |
| numéroEtudiant | varchar | 15 |  |  |
| NameClasse | Varchar | 7 | FK | Classe(nomClasse) |

* Participant

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| idParticipant | Long |  | Pk |  |
| nbConDeconn | Int |  |  |  |
| durreMoyPresence | Time |  |  |  |
| typeTerminalUse | Varchar | 20 |  |  |
| regionOrigine | Varchar | 6 |  |  |
| AdresseMail | Varchar | 25 |  |  |
| IdSeance | Long |  | FK | Seance(idSeance) |
| IdProfesseur | Long |  | FK | Professeur(idProfesseur) |

* Seance

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| idSeance | Long |  | Pk |  |
| heureDebut | Time |  |  |  |
| heureFin | Time |  |  |  |
| partageEcranOuPas | Boolean |  |  |  |

* Matière

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| nomMatière | Varchar | 10 | PK |  |
| IdProfesseur | Long |  | FK | Professeur(idProfesseur) |

* Evaluation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Contraintes | Référence |
| IdParticipant | Long |  | FK | Participant(idParticipant) |
| IdSeance | Long |  | FK | Seance (idSeance) |
| NoteSeance | Int |  | PK |  |