| Entity | Code mnémonique | Nom de la donnée | Format/type de la donnée | Longueur / précision | Туре | | | |
|--------------------|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------|----------|--|----------|
| | | | | | élémentaire | calculée | Règle de gestion | Document |
| departement | id_departement | id du département | N | | x | | autogénérée | |
| departement | nom_depart | nom du departement | AN | 15 | x | | | |
| enseignement | matricule | identifie les enseigants | AN | 50 | x | | généré par UUID (mais pourquoi ?) | |
| enseignement | prenom_ens | prénom de l'enseignant | Α | 50 | x | | 3 caractère minimun (tanpis pour la famille de Cédric O) | |
| enseignement | nom_ens | nom de l'enseignant | Α | 50 | x | | 3 caractère minimun (tanpis pour les Jo) | |
| enseignement | date_naissance_ens | date de naissance de l'enseignant | DATE | 10 | x | | doit avoir plus de 18 ans | |
| enseignement | grade_ens | grade de l'enseignant | Α | 10 | x | | ENUM | |
| enseignement | direct_depart | indique si l'enseignant est directeur de son département | boolean | 1 | x | | un seul directeur par departement | |
| classe | id_classe | id de la classe | N | | x | | antogénérée | |
| classe | nom_classe | nom de la classe | AN | 15 | x | | unique | |
| classe | niveau_classe | niveau scolaire (terminal, premiere etc) | Α | 10 | x | | ENUM | |
| matiere | id_matiere | id de la matière | N | | x | | autogénérée | |
| matiere | intitule_matiere | intitulé de la matière | AN | 25 | x | | | |
| matiere | description_mat | description de la matière | AN | 200 | x | | | |
| matiere | duree_min | durée en minute | N | | x | | positive (utilité à débattre) | |
| matiere | coef_mat | coeficient de la matière | N | 2 | x | | décimal, compris entre 1 et 5 | |
| etudiant | id_etud | id de l'etudiant | N | | x | | autogénérée | |
| etudiant | prenom_etud | prenom de l'étudiant | Α | 50 | x | | | |
| etudiant | nom_etud | nom de l'étuidant | Α | 50 | x | | | |
| etudiant | date_naissance_etud | date de naissance de l'étidiant | DATE | 10 | x | | | |
| etudiant | email | email de l'étudiant | AN | 50 | x | | domaine @gmail.com uniquement | |
| emploi_temps | heure | heure de la matière | TIME | 5 | x | | | |
| emploi_temps | jour | jour de la semaine | Α | 10 | × | | ENUM | |
| resultat | note | note d'un étudiant pour une matière considérée | N | 3 | x | | décimal, compris entre 0 et 20 | |
| resultat | commentaire_note | commentaire de la note | AN | 150 | x | | | |
| enseignant_matiere | # | table d'association enseignant matiere | | | | | | |
| | | | | | | | | |