Tutoriel de SQL

SQL est l’acronyme de Structured Query Language. C’est donc un langage de requête. Et on requête quoi ? … ben, des tables. Et voici un petit exemple de table :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Auteur | Titre | Sujet | Année de Parution |
| Balzac | La Rabouilleuse | Une histoire d’héritage en province | 1842 |
| Balzac | Le père Goriot | L’apprentissage d’Eugène Rastignac | 1842 |
| Houellebecq | Extension du domaine de la lutte | La crise de la quarantaine dans la société française dite moderne | 1994 |
| Houellebecq | Soumission | Quand l’islam arrive au pouvoir en France pour contrer l’extrême droite | 2015 |

Table Livres

La table aura un nom, dans l’exemple ci-dessus, la table sera nommée « Livres ». La ligne surlignée contient les noms de ce que l’on appelle les champs ou colonnes. Une ligne non surlignée s’appellent un enregistrement ou simplement ligne. ***Attention*** à la terminologie : La ligne « Auteur – Titre – Sujet – Année de Parution » n’est pas une ligne de la table.

Voici comment on code la création de cette table en SQL :

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | CREATE TABLE Livres (  Auteur : varchar,  Titre : varchar,  Sujet : varchar,  AnneeParution : integer  ) |