

CARACTÉRISTIQUES DE SQL

- SQL est un langage de définition de données (LDD), c'est-à-dire qu'il permet de créer des tables dans une base de données relationnelle, ainsi que d'en modifier ou en supprimer.
- SQL est un langage de manipulation de données (LMD), cela signifie qu'il permet de sélectionner, insérer, modifier ou supprimer des données dans une table d'une base de données relationnelle.
- SQL est un langage de protections d'accès Il est possible avec SQL de définir des permissions au niveau des utilisateurs d'une base de données. On parle de DCL (Data Control Language).

DÉFINITION DE DONNÉES : CRÉATION DE TABLE

Pour créer une table, on utilise le couple de mots-clés CREATE TABLE. La syntaxe est la suivante :

```
CREATE TABLE NomTable (  
  NomColonne1 TypeDonnée1,  
  NomColonne2 TypeDonnée2,  
  ... );
```