

## Base de données - langage SQL: (synthèse):

Nous avons eu l'occasion d'étudier la structure d'une base de données relationnelle. Nous allons maintenant apprendre à réaliser des requêtes, c'est-à-dire apprendre à:

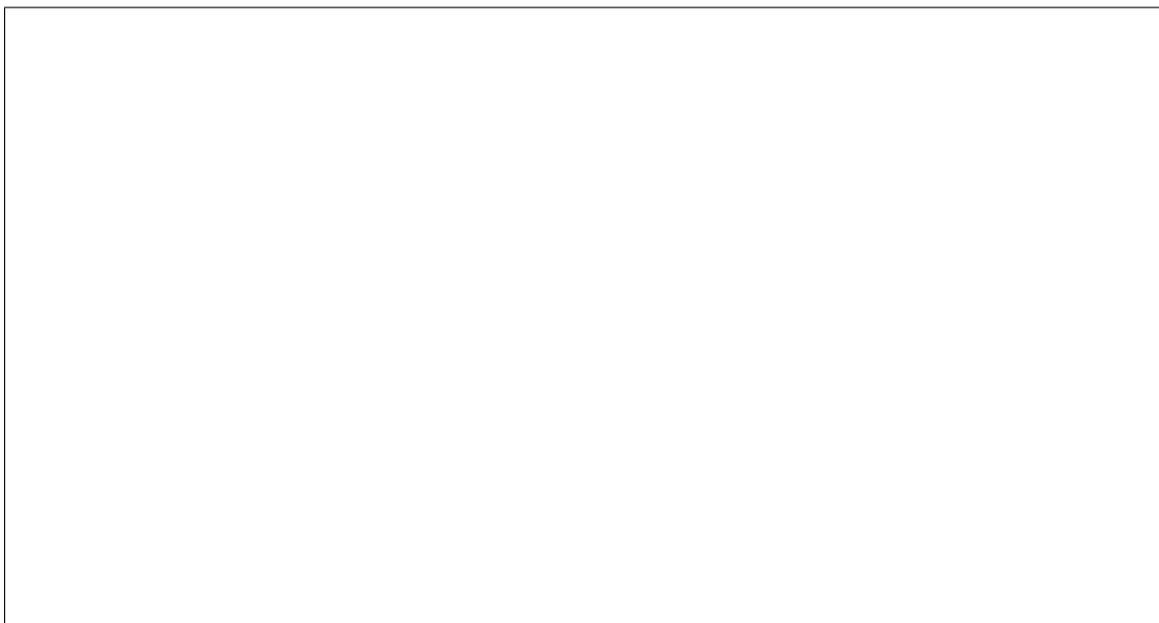


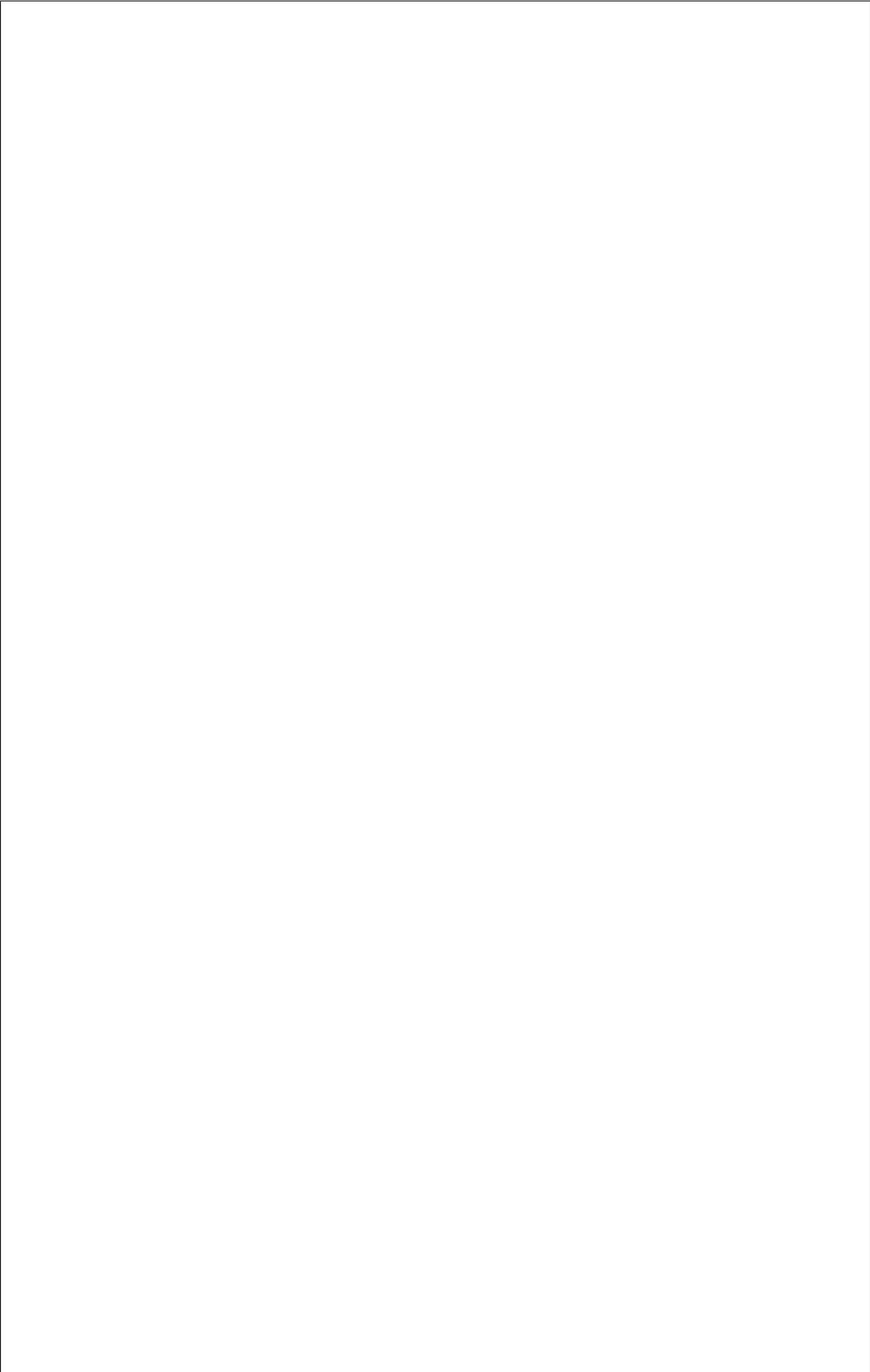
Pour réaliser toutes ces requêtes, nous allons devoir apprendre un langage de requêtes : SQL (Structured Query Language). SQL est propre aux bases de données relationnelles, les autres types de bases de données utilisent d'autres langages pour effectuer des requêtes.

Pour créer une base de données et effectuer des requêtes sur cette dernière, nous allons utiliser le logiciel "DB Browser for SQLite": <https://sqlitebrowser.org/>.

SQLite est un système de gestion de base de données relationnelle très répandu. Noter qu'il existe d'autres systèmes de gestion de base de données relationnelle comme MySQL ou PostgreSQL. Dans tous les cas, le langage de requête utilisé est le SQL (même si parfois on peut noter quelques petites différences).

### 1. Création et modification d'une base de données:





**2. Requêtes:**

