









Base de données

Filtrer par nom

projet_3 (Sous-schéma)

- Tableaux (2)
- contrats
- Colonnes (70)
 - Code_rue
 - No_voie
 - S_T_Q
 - Type_de_voie
 - Ville
 - Code_dep_code_commun
 - Code_postal
 - Surface
 - Type_local
 - Ocupation
 - Type_contrat
 - Remarque
 - Valueur_deschances_biens
 - Prix_cotisation_mensuel
- Index
- Déclencheurs
- regions
- Colonnes (6)
 - Code_dep_code_commun
 - Reg_code
 - Reg_nom
 - Ais_nom
 - Dep_nom
 - Com_nom_mal_court
- Index
- Déclencheurs
- Vues

Éditeur SQL 1

Éditeur SQL 2

Requête Historique

Requête Historique

Nombre de lignes chargées : 38916

	Code_rue	Reg_code	Reg_nom	Ais_nom	Dep_nom	Com_nom_mal_court
1	1 001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	LABERGEMENT CL
2	1 002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	LABERGEMENT DE
3	1 003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAREINS
4	1 004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEU EN BUI
5	1 005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEUX EN DO
6	1 006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBLEON
7	1 007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBONAY
8	1 008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBUTRIX
9	1 009	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANDERT ET CONDEC
10	1 010	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANGLEFORT
11	1 011	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	APREMONT

Nombre de lignes chargées : 30335

	Contrat_	No_voie	S_T_Q	Type_vie	Ville	Code_rue
1	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350
2	100602	347		RUE	DU CHATEAU	1103
3	100603	58		RUE	DU MONT BLANC	1143
4	100604	140		RUE	DE L'ABBE JOLIVET	1286
5	100605	39		RUE	BUFFON	1033
6	100606	8		RUE	DE GENÈVE	1354
7	100607	2		RUE	DU REVALET	1354
8	100608	1403		RUE	JEAN DE GINGINS	1143
9	100609	226		ALL	DES CAPUCINES	1354
10	100610	276		RUE	DE POUDAY	1286
11	100611	79		RUE	DE VERDUN	1286

```
SELECT
    Dep_nom as Departement,
    ROUND(AVG(Prix_cotisation_mensuel),2) AS Prix_moyen
FROM regions
LEFT JOIN contrats
    ON regions.Code_dep_code_commune =
contrats.Code_dep_code_commune
GROUP BY Departement
ORDER BY Prix_moyen DESC
LIMIT 10
;
```

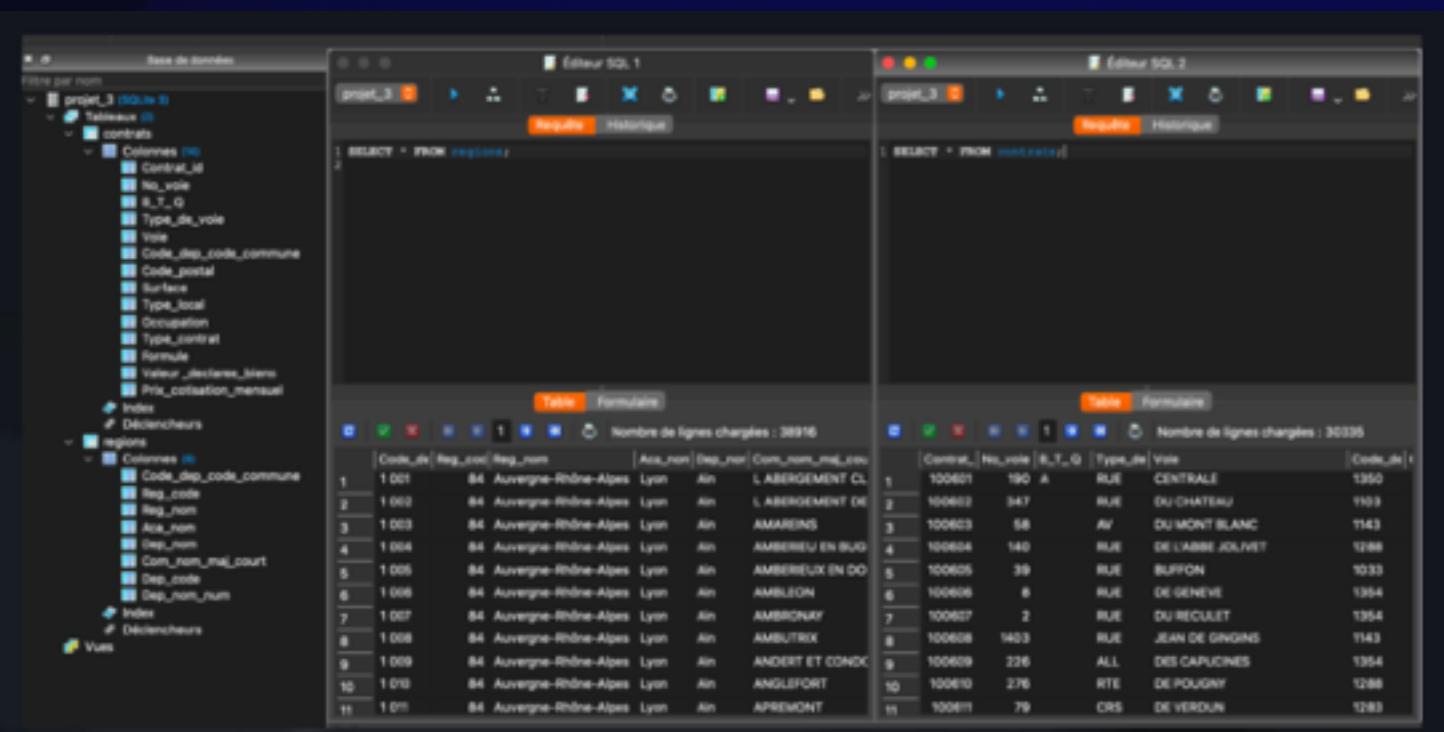

Requêter une base de données avec SQL

Projet complet 

Objectifs

Créer, charger et interroger une base de données

```
SELECT
  Dep_nom as Departement,
  ROUND(AVG(Prix_cotisation_mensuel),2) AS Prix_moyen
FROM regions
LEFT JOIN contrats
  ON regions.Code_dep_code_commune =
  contrats.Code_dep_code_commune
GROUP BY Departement
ORDER BY Prix_moyen DESC
LIMIT 10
;
```



The screenshot shows the SQLite Studio interface. On the left, the database structure is displayed with tables like 'contrats' and 'regions'. In the center, two SQL queries are shown in the 'Editeur SQL' panes. The top query is the one shown in the code block above, and the bottom query is a simple SELECT statement from the 'contrats' table. Below the queries, two tables are displayed in the 'Result' panes, showing data from the 'regions' and 'contrats' tables respectively.

Outils/ technique

- SQL en lignes de commandes
- SQLite studio

Découvertes des requêtes

Découverte des requêtes SQL, des jointures, agrégations, calculs....

Découverte de la puissance de SQL

Compétences

- SQL
- Création de la base de données en ligne de commande
- Chargement de la base (type de données, espaces cachés, séparateur de milliers...)

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel



JF Dubroca Analyste de données

📞 06.08.83.08.75

✉️ jfdubroca@icloud.com

- [Linkedin](#)

- [Github](#)

- [Réalisation Excel](#)

Tests

■ MBTI : profil ISFJ

■ Assesfirst: [profil Assesfirst](#)

■ RIASEC: Investigateur, Artistique,
Réaliste

Envisageriez vous de naviguer sans boussole?

Durant mes années de responsable maintenance, je me suis découvert une passion pour la recherche d'informations pertinentes dans les données, capables d'expliquer une situation.

C'est ce qui m'a poussé à me reconvertir dans l'analyse de données

Dégager les indicateurs qui vous aident à piloter votre activité est ma principale motivation

Projets

Compétences

Bio

Documents