













## Bases de données

Filtrer par nom

- projet\_3 (Sous-3)
  - Tableaux (2)
  - contrats
  - Colonnes (70)
    - Code\_cantonal
    - No\_voie
    - S\_T\_Q
    - Type\_de\_voie
    - Voie
    - Code\_dep\_code\_commun
    - Code\_postal
    - Surface
    - Type\_local
    - Ocupation
    - Type\_contrat
    - Remarque
    - Valueur\_desearres\_biens
    - Prix\_cotisation\_mensuel
  - Index
  - Déclencheurs
- regions
- Colonnes (6)
  - Code\_dep\_code\_commun
  - Reg\_code
  - Reg\_nom
  - Ais\_nom
  - Dep\_nom
  - Com\_nom\_maillourt
- Index
- Déclencheurs

Éditeur SQL 1

Éditeur SQL 2

Requête Historique

Requête Historique

1. SELECT \* FROM regions;

1. SELECT \* FROM contrats;

Nombre de lignes chargées : 38916

Nombre de lignes chargées : 30335

	Code_dep	Reg_code	Reg_nom	Ais_nom	Dep_nom	Com_nom_maillourt	Contrat	No_voie	S_T_Q	Type_voie	Voie	Code_cantonal
1	1001	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L'ABERGEMENT CL	100601	190	A	RUE	CENTRALE	1350
2	1002	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	L'ABERGEMENT DE	100602	347	A	RUE	DU CHATEAU	1103
3	1003	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMAREINS	100603	58	A	RUE	DU MONT BLANC	1143
4	1004	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEU EN BUI	100604	140	RUE	DE L'ABBE JOLIVET	1286	
5	1005	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBERIEUX EN DO	100605	39	RUE	BUFFON	1033	
6	1006	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBLEON	100606	8	RUE	DE GENÈVE	1354	
7	1007	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBONAY	100607	2	RUE	DU REVALET	1354	
8	1008	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	AMBUTRIEX	100608	1403	RUE	JEAN DE GINGINS	1143	
9	1009	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANDERT ET CONDEC	100609	226	ALL	DES CAPUCINES	1354	
10	1010	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	ANGLEFORT	100610	276	RTE	DE POUJAY	1286	
11	1011	84	Auvergne-Rhône-Alpes	Lyon	Ain	APREMONT	100611	79	CRS	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
;
```





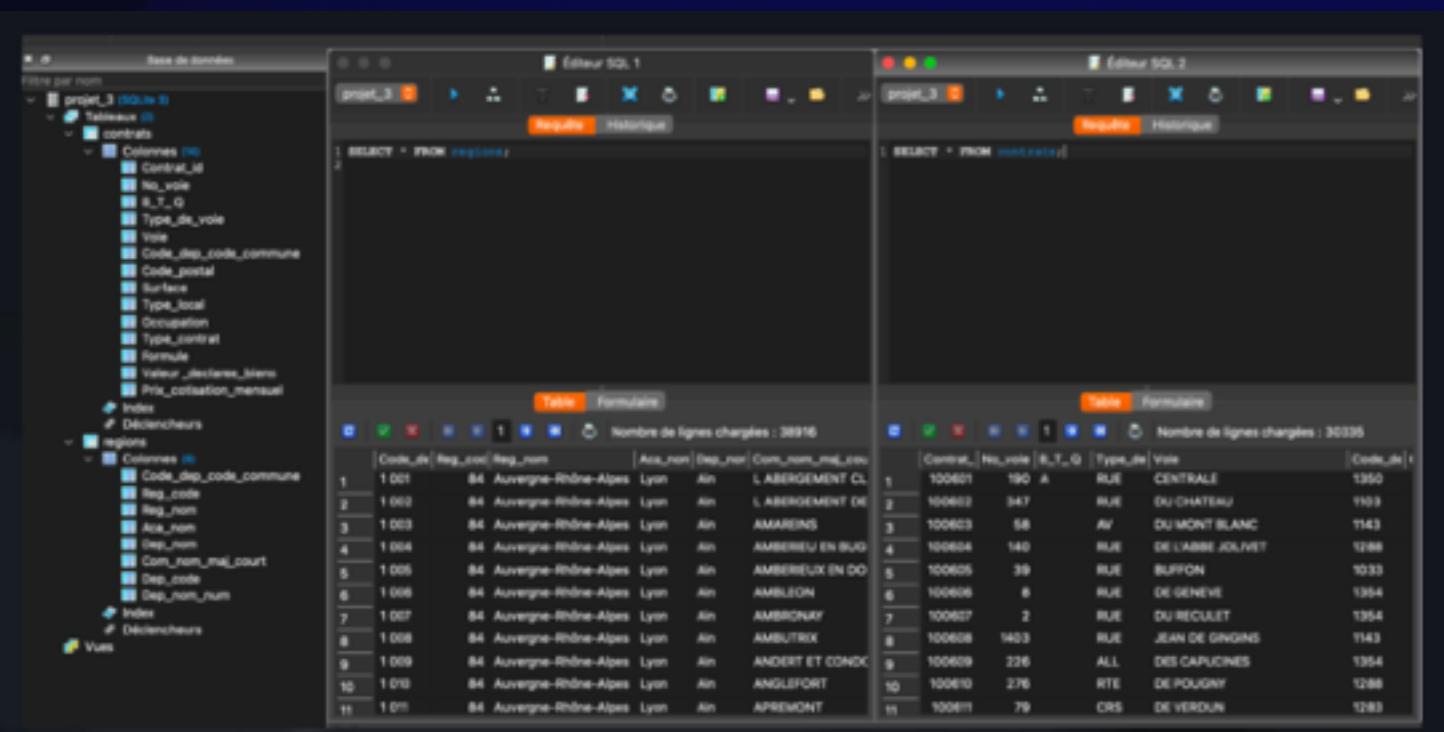
# Requêter une base de données avec SQL

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](mailto: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