

# TD Récapitulatif SQL

TD révision générale

2025-12-12

---

L3 MIAHS/Ingémath

[Université Paris Cité](#)

Année 2025

[Course Homepage](#)

[Moodle](#)



## Recapitulatif SQL

Utiliser les outils les plus adaptés parmi ceux vus depuis le début de l'année pour répondre aux questions suivantes.

### Schéma world

#### **i** Question

Quel est le pays qui a le plus de villes recensées dans la table `world.city`? Combien de villes? (363 villes)

#### **i** Question

Quels sont les pays qui ont 3 ou plus langues officielles? (8 lignes)

#### **i** Question

Quels sont les pays dont plus de 1.000.000 d'habitants parlent une langue non officielle? (72 lignes)

#### **i** Question

Quelles sont les langues qui sont officielles dans tous les continents où au moins une langue est parlée? (1 ligne)

#### **i** Question

Quels sont les pays pour lesquels une langue non officielle est parlée par strictement plus de monde (dans le pays) qu'il n'y a d'habitants dans la capitale? (118 lignes)

#### **i** Question

Quels est le nombre de villes par `region`?

## Schéma pagila

### **i** Question

Quel est l'acteur (**actor\_id**) présent sur le plus de DVD (**inventory\_id**) ?

### **i** Question

Quel est le prix moyen d'une location de DVD ?

### **i** Question

Quel est le DVD qui a rapporté le plus d'argent ? Le film (**film\_id**) ?

### **i** Question

Quels sont les employés (**staff\_id**) qui travaillent dans une autre ville que celle dans laquelle ils vivent ? (4 lignes)