

- [CC 2](#) 2023-11-24 16h30-18h45
- [L3 MIAHS/Ingémath](#)
- [Université Paris Cité](#)
- Année 2023-2024
- [Course Homepage](#)



- [Moodle](#)



- Pas de documents autorisés
- Pas de téléphone portable



Pour chaque question, proposer une requête écrite en algèbre relationnelle ou en SQL.



Question 1

Dans le schéma `world`, lister les pays où les dix plus grandes villes ont chacune au moins 10 millions d'habitants.



Question 2

Dans le schéma `world`, pour chaque pays, donner les trois langues les plus parlées.



Question 3

Dans le schéma `world`, lister les langues parlées sur tous les continents.



Question 4

Dans le schéma `world`, lister par région le nombre de langues officielles distinctes.



Question 5

Dans le schéma `world`, lister pour chaque forme de gouvernement, la population des villes des pays qui subissent cette forme de gouvernement.



Question 6

Dans le schéma `world`, lister les pays où la capitale est la ville la plus peuplée.



Question 7

Dans le schéma `world`, lister les pays où 90% de la population parle une langue officielle (il peut y avoir plusieurs langues officielles, dont la somme des locuteurs et locutrices dépasse 90% de la population).

Toutes les questions portent sur le schéma world.

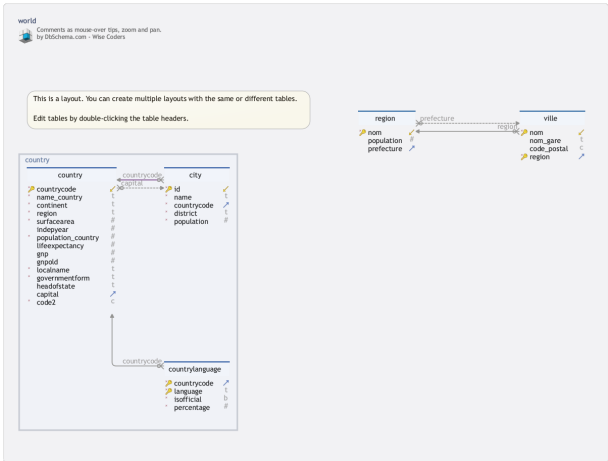


FIG. 1 : Schéma world