

On travaille sur la base de données MONDIAL hébergée par l'université de Göttingen (Structure de la base, Soumettre une requête).

Répondre à toutes les questions posées à l'aide d'une unique requête SQL.

1. SÉLECTIONS

1. Donner le nom et la superficie (*area*) de chaque continent.
2. Donner le nom de tous les groupes ethniques (sans doublons).
3. Donner le PIB (*GDP*) de la Suisse (code pays : CH) ainsi que les pourcentages respectifs pris par l'agriculture, l'industrie et les services dans ce PIB.
4. Donner la superficie et la profondeur (*depth*) du lac Malawi (*Lake Malawi*)
5. Donner le code IATA, le nom et la ville de tous les aéroports dans l'état américain du Colorado.
6. Donner le code pays du Canada.
7. Donner les noms et capitales de toutes les provinces canadiennes.
8. Donner le nom et pays de toutes les provinces où coulent le Rhin (*Rhein*) ou le Rhône (*Rhone*).

2. AGRÉGATION DE RÉSULTATS ET TRI

9. Donner le nom et la superficie de tous les lacs, par ordre décroissant de profondeur (on éliminera les lacs pour lesquels la profondeur n'est pas renseignée).
10. Donner le nom et le pourcentage de tous les groupes ethniques en Russie, en triant les résultats par pourcentage décroissant.
11. Donner le nom, l'état, la population et l'altitude de toutes les villes des États-Unis. Trier les résultats par ordre alphabétique des états, et dans chaque état trier les villes par population décroissante.
12. Donner la profondeur du lac le plus profond du monde.
13. Donner la superficie cumulée de toutes les îles du monde.
14. Donner le nombre de rivières coulant dans chaque pays, en triant par nombre décroissant de rivières.

3. JOINTURES

15. Donner la liste de tous les pays où l'agriculture comprend au moins 50% du PIB.
16. Donner le pays et la chaîne de montagnes à laquelle appartient l'Aconcagua.
17. Donner la liste de toutes les villes de moins de 10 000 habitants possédant un aéroport.
18. Donner l'inflation moyenne en Afrique.