

**Nom :**

**Prénom :**

## Interrogation SQL – Octobre 2021

Vous pouvez utiliser 0, 1 ou plusieurs de vos jokers en indiquant clairement le mot JOKER en remplacement des réponses. Chaque joker utilisé supprime complètement la réponse de l'évaluation et vous n'êtes plus évalué que sur les réponses restantes. Chaque requête peut avoir 3 évaluations :

- fausse (0 point) : n'importe quelle erreur qui fait que le résultat donné n'est pas le résultat attendu.
- Correcte et de forme optimale (1 point) : le résultat donné est le résultat demandé et la requête est dans une forme optimale (les conventions sont respectées, pas de table ou de condition inutile, ...).
- Correcte mais pas de forme optimale (1/2 point) : le résultat donné est le résultat demandé mais la requête n'est pas dans une forme optimale.

Les points sont remis sur 10 au ½ point le plus proche. Si vous utilisez plus de jokers que votre quota ne le permet, vous avez 0 aux questions pour lesquelles vous êtes à court de joker.

1. Listez les auteurs (identifiant, nom, prénom) n'ayant écrit que des livres de type business. Il ne faut prendre les auteurs n'ayant pas écrit de livres, ni ceux ayant écrit un livre dont on ne connaît pas le type.

**Nom :**

**Prénom :**

2. Donnez, pour chaque auteur, son identifiant, son nom, son prénom et le nombre de livres de type psychology ou de type sociology qu'il a écrits. Veuillez bien à ce que tous les auteurs de la DB apparaissent.

3. Donnez toutes les paires d'auteurs (identifiant + nom de chaque auteur) ayant été coauteurs et qui habitent dans le même état mais pas dans la même ville.

**Nom :**

**Prénom :**

4. Donnez la liste des auteurs (identifiant, nom et prénom) dont on a vendu au moins 10000 exemplaires de livre en septembre 2021.

5. Donnez le(s) livre(s) (identifiant, titre et type) publié(s) le plus récemment parmi ceux écrits par Anne Ringer (Remarque : on suppose qu'il n'y a qu'un auteur nommé Anne Ringer)

**Nom :**

**Prénom :**

6. Pour chaque éditeur californien (CA en Db), donnez son identifiant, son nom et le nombre d'auteurs dont ils ont publié au moins un livre. Classez-les par ordre décroissant du nombre d'auteurs dont ils ont publié au moins un livre. En cas d'ex aequo, classez par ordre d'identifiant. Veillez bien à ce que tous les éditeurs californiens de la DB apparaissent.

7. Donnez la liste des auteurs (identifiant, nom, prénom) ayant écrit au moins un livre seul (sans coauteur).

**Nom :**

**Prénom :**

8. Donnez tous les auteurs (identifiant, nom et prénom) ayant écrit au moins un livre publié en Californie (CA en Db) en 2020. Triez-les par nom et, en cas de même nom, par prénom.

## BROUILLON

## DB

