

- [L3 MIA SHS/Ingémath](#)
- [Université Paris Cité](#)
- Année 2023-2024
- [Course Homepage](#)

- [Moodle](#)



Popularité

Écrire une fonction SQL nommée `cc_fonc_6` qui prend en argument une année `yyyy` et un entier `n` et renvoie une table (`sexe` `TEXT`, `prenom` `TEXT`, `nombre` `int4`, `rang` `int4`) qui contient, selon la table `babynames.bebes`, les `n` prénoms les plus populaires (attribués) de l'année `yyyy` pour chaque `sexe`.

Sur le serveur, dans votre schéma personnel (celui dont le nom est votre `username`), créer les fonctions SQL et vues correspondant aux cinq questions suivantes.

💡 Réponse attendue pour `SELECT * FROM cc_fonc_6(1950, 5); :`

| | | | |
|---|-----------|-------|---|
| F | MARIE | 28093 | 1 |
| F | MARTINE | 16288 | 2 |
| F | FRANÇOISE | 14735 | 3 |
| F | MONIQUE | 14647 | 4 |
| F | NICOLE | 12695 | 5 |
| H | JEAN | 38353 | 1 |
| H | MICHEL | 27957 | 2 |
| H | ALAIN | 24048 | 3 |
| H | GÉRARD | 18618 | 4 |
| H | BERNARD | 18355 | 5 |

Nombre de naissances

Données dans le schéma `babynames`.

Écrire une fonction SQL nommée `cc_fonc_7` qui prend en argument une année `yyyy` et renvoie le rapport entre le nombre total de naissances féminines et le nombre total de naissances masculines cette année là selon la table `babynames.bebes`.

💡 Réponse attendue pour `SELECT * FROM cc_fonc_7(1922);`

| |
|-----------|
| cc_fonc_7 |
| 1.05 |

NB : précision demandée : 0.1

Popularité relative et rang de popularité

Données dans le schéma `babynames`

Écrire une vue nommée `cc_vue_8` de schéma `cc` qui donne pour chaque prénom...