

- **L3 MIAHS/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

💡 solution

TODO

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

💡 solution

TODO

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 `prenom`.