- L3 MIASHS/Ingémath
- Université Paris Cité
- Année 2023-2024
- Course Homepage
- Moodle

vantes.



## Popularité

Écrire une fonction SQL nommée cc\_fonc\_6 qui prend argumentune année уууу et un entier n et renvoie

Sur le serveur, dans votre schéma personnel (celui dont le nom est votre<sup>une</sup> table (sexe username), créer les fonctions SQL et vues correspondant aux cinq questions sui-TEXT, prenom TEXT, nombre

int4, rang int4) contient, qui selon latable babynames.bebes, les n prénoms les plus populaires (attribués) de l'année уууу pour chaque sexe.

```
Réponse attendue pour SELECT * FROM cc_fonc_6(1950, 5); :
+---+
              | 28093|
|F
     MARIE
                         1 |
|F
     |MARTINE | 16288|
                         21
|F
     |FRANÇOISE| 14735|
                         31
|F
     |MONIQUE | 14647|
                         41
|F
              | 12695|
     NICOLE
                         5|
| H
     |JEAN
              | 38353|
                         1|
| H
     MICHEL
              | 27957|
                         2|
| H
              | 24048|
     ALAIN
                         3|
|H
     |GÉRARD
             | 18618|
                         4|
|H
     |BERNARD | 18355|
```

Écrire une fonction SQL nommée cc\_fonc\_7 prend en argument une année yyyy et renvoie le rapport entre le nombre total de naissances féminines nombre total naissances masculines cette année là selon la table babynames.bebes.

## Nombre de naissances

Données dans le schéma babynames.

```
Réponse attendue pour SELECT * FRON 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 schema qui donne pour chaque prénom