

Schéma : babynames

babynames, France, relationnel, pattes de corbeau, crowfoot

2024-09-20

⚠ Présentation du schéma **babynames**, pour l'entraînement à PostGres.

- L3 MIASHS/Ingémath
- [Université Paris Cité](#)
- Année 2024-2025
- [Course Homepage](#)
- [Moodle](#)



This is a layout. You can create multiple layouts with the same or different tables.
Double-click the table headers to edit.



| bebes | |
|-------|---|
| sex | # |
| name | t |
| year | # |
| count | # |

FIG. 1 : Schema **babynames** Generated using [DbSchema](#)

Ce jeu de données est fourni par l'INSEE https://www.insee.fr/fr/statistiques/fichier/2540004/nat2021_csv.zip permet d'étudier l'évolution des prénoms donnés en France entre 1900 et aujourd'hui.

Ce schéma ne comporte qu'une seule table.

Table : **babynames.bebes**

sex (entier)

Description : Représente le sexe des bébés. Valeurs :

- 1 pour Homme
- 2 pour Femme

name (varchar(500))

Description : Le prénom des bébés nés en France. Type : Chaîne de caractères variable d'une longueur maximale de 500 caractères.

year (nombre entier) :

Description : L'année de naissance des bébés ayant reçu un certain prénom. Type : Entier

count (nombre entier) :

Description : Nombre de bébés d'un sexe donné, portant un nom particulier, nés au cours d'une année donnée.

Exemple de données

```
+---+-----+-----+-----+
|sex| name | year|count|
+---+-----+-----+-----+
| 1 |Liam  | 2020| 350 |
| 2 |Emma  | 2020| 420 |
| 1 |Noah  | 2019| 340 |
| 2 |Olivia| 2019| 390 |
```

Usages

Cet ensemble de données peut être utilisé pour

- Analyser les tendances de popularité : Déterminer les prénoms les plus populaires pour les garçons et les filles au fil du temps.
- Suivre l'évolution des tendances en matière de noms : Comprendre comment certains prénoms gagnent ou perdent en popularité au fil des années.
- Analyse fondée sur le sexe : Comparer la façon dont certains noms sont spécifiques à un sexe ou partagés par les hommes et les femmes.
- Recherche historique : Explorer les tendances culturelles ou sociétales qui se reflètent dans les conventions de dénomination des bébés.

Synthèse

| Idx | Name | Data Type |
|-----|-------|--------------|
| * | sex | integer |
| * | name | varchar(500) |
| * | year | integer |
| | count | integer |