

Documentation Technique pour importer la base de donnée IMDB vers un serveur posgreSQL

Prérequis :

Télécharger postgresQL : <https://www.postgresql.org/download/>

Télécharger DBeaver : <https://dbeaver.io/download/>

Télécharger PGAdmin 4 : <https://www.pgadmin.org/download/>

Télécharger les librairie suivante :

pip install pandas

pip install requests

pip install gzip

pip install io

pip install os

pip install sqlalchemy

pip install psycopg2

pip install streamlit (si utilisation de CreateDB)

Pour CreateDB :

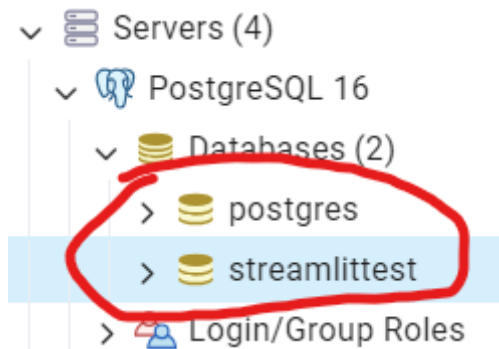
Pour lancer l'application :

- Ouvrez le terminal (cmd)

- Ecrivez 'streamlit run' puis

- Indiquez le chemin du fichier 'CreateDB' ex : c:/Users/RED94/Downloads/netflood_final/CreateDB.py

- Une fois dans l'application, indiquez vos information de connexion à la base donnée souhaitez (la créer au préalable) ex :



- Pour finir, cliquer sur le bouton import et patienter que l'importation se termine. (Il se peut que vous ayez besoins de cliquer une nouvelle fois pour que ça fonctionne). Vérifiez bien que ça s'est bien importé.

Pour dbGet :

Pour lancer l'application :

- Ouvrez le fichier dbGet.ipynb

- Indiquez vos information de connexion à la base donnée souhaitez (la créer au préalable)

- Patientez que ça s'importe et vérifiez par la suite que tout s'est bien importer.