

Processus de création d'une BDD

1) Créer une BDD

```
CREATE DATABASE <dbname>;
```

Sortie :

```
postgres=# CREATE DATABASE exempledb;  
CREATE DATABASE
```

2) Créer un utilisateur pour cette BDD

Il est préférable d'avoir un utilisateur par base donnée.

```
CREATE USER <username> WITH ENCRYPTED PASSWORD 'yourpass';
```

Sortie :

```
postgres=# CREATE USER myuser WITH ENCRYPTED PASSWORD 'mypass';  
CREATE ROLE
```

3) Donner tous les droits sur la BDD

Une fois l'utilisateur et la base de donnée créé, pour que celui-ci puisse la manager il est nécessaire de donner des droits au nouvel utilisateur.

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE <dbname> TO <username>;
```

Sortie :

```
postgres=# GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE exempledb TO myuser;  
GRANT
```

4) Donner les droits de connexion

```
postgres=# GRANT CONNECT ON DATABASE exempladb TO myuser;  
GRANT
```

5) Modifier le propriétaire

Modifier le propriétaire de la BDD pour mettre notre utilisateur récemment créé :

```
ALTER DATABASE db_name OWNER TO new_owner_name;
```

56) Se connecter sur la nouvelle BDD

```
psql -U <username> -d <dbname>
```

Revision #4

Created 1 July 2022 14:58:32 by gpatruno

Updated 25 October 2023 09:56:47 by gpatruno