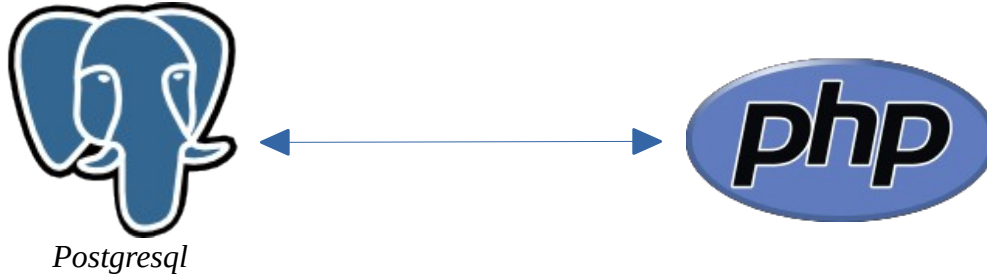


Connexion BD : PHP & postgresql

UE « projet BD – réseau » L3-I S5 2022-2023

marc.lemaire@cyu.fr version du 24/10/22



Principes généraux

Les informations de connexion à la base de données restent inchangés :

- nom (DNS) ou adresse IP du serveur BD (*host*)
- numéro de port TCP (5432 par défaut pour Postgres) (*port*)
- nom d'utilisateur (*user*)
- mot de passe (*password*)
- nom de la base de données (*database / dbname*)

les étapes d'accès à la base de données sont :

1. connexion au serveur et gestion des erreurs
2. requête sql (DDL ou DML)
3. exploitation des résultats de la requête (gestion d'un ensemble résultat « *resultset* » dans le cas d'une requête SELECT cf. « *fetch* »)
4. libération des ressources
5. fermeture de la connexion

Programmation

1. `pg_connect`
2. `pg_query`
3. `pg_fetch_...`
4. `pg_free_result`

5. `pg_close`

<https://www.php.net/manual/en/pgsql.examples-basic.php>

Vous pouvez également utiliser la solution PDO.