

Mémento PHP/PDO

Connexion à la BDD

```
define("SERVBD", "127.0.0.1");
define("LOG", "snir");
define("MDP", "snir");
define("BASE", "annuaire");

function connexionBdd() {
    try {
        $pdoOptions = array(PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        $bdd = new PDO('mysql:host=' . SERVBD . ';dbname=' . BASE, LOG, MDP, $pdoOptions);
        $bdd->exec("set names utf8");
        return $bdd;
    } catch (PDOException $e) {
        print "Erreur connexion bdd: " . $e->getMessage() ;
        die();
    }
}
```

Les requêtes sans paramètres

```
$requete = $bdd->query("SELECT nom, prenom, age from users;");
```

Les requêtes avec paramètres

```
function authentication($login,$motDePasse){
    ...
    $requete = $bdd->prepare("select id from users where login =:log and mdp =:mdp ;");

    $requete->bindParam(":log", $login);
    $requete->bindParam(":mdp", $motDePasse);
    $requete->execute() ;
}
```

Exploitation des résultats (uniquement pour les requetes "select")

```
$requete = $bdd->query("select 1id,2nom, 3prenom, 4date from users;");
```

// boucle de traitement des résultats de la requête

```
while ($ligne = $requete->fetch()) {
    echo "id : {$ligne['1id']}";
    echo "pour {$ligne['2nom']} {$ligne['3prenom']}";
    echo "né le {$ligne['4date']}";
}
```

//libération des ressources de la requête

```
$requete->closeCursor();
```

users	
id	INT
nom	VARCHAR(45)
prenom	VARCHAR(45)
age	INT
login	VARCHAR(45)
mdp	VARCHAR(45)
date	DATE