

Accès à la base de données (sans objet et sans fonction et sans requête préparée)

CONNEXION

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$usager = 'nadine';
$motdepasse = 'Kpenj5';
$hote = 'localhost';
$base = 'statistiques';

$connexion = mysql_connect($hote , $usager,$motdepasse);
if(!$connexion) { echo mysql_error(); exit(1);}

$basededonnees = mysql_select_db($base);
if(!$basededonnees) { echo mysql_error(); exit(1);}
```

Ne plus utiliser la
méthode sans PDO

Nouvelle méthode : PDO

```
$usager = 'nadine';
$motdepasse = 'Kpenj5';
$hote = 'localhost';
$base = 'statistiques';

$dns = 'mysql:dbname='.$base.'.host=' . $hote;
$basededonnees = new PDO($dns, $usager, $motdepasse);
```

Toujours utiliser
les PDOs
maintenant

FORMULATION DE LA REQUÊTE LECTURE À LA BASE DE DONNÉES

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$sql = "SELECT * FROM clic WHERE idClic = 1";

$resultat = mysql_query($sql);
if($resultat)
{
    $premierClic = mysql_fetch_arrow($resultat);
}
else
{
    echo mysql_error();
}
```

Nouvelle méthode : PDO

```
$sql = "SELECT * FROM clic WHERE idClic = 1";

// $casseurClic = $basededonnees->query($sql);
// $premierClic = $casseurClic->fetch();

$requeteLireClic = $pdo->prepare($sql);
$requeteLireClic->execute();
print_r($requeteLireClic->errorInfo());
$premierClic = $requeteLireClic->fetch();

print_r($premierClic);
```

FORMULATION DE LA REQUÊTE ECRITURE À LA BASE DE DONNÉES

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$sql = "INSERT INTO clic(ip,provenance,heure,page)
VALUES('.$ip.', '.$provenance.', '.$heure.', '.$page.')";

$resultat = mysql_query($sql);
if($resultat)
{
    echo "Votre province a bien &eacute;t&eacute; enregist&eacute;e";
}
else
{
    echo mysql_error();
}
```

Nouvelle méthode : PDO

```
$sql = "INSERT INTO clic(ip,provenance,heure,page)
VALUES('.$ip.', '.$provenance.', '.$heure.', '.$page.')";

// $basededonnees->exec($sql);

$requeteAjouterClic = $basededonnees->prepare($sql);
$requeteAjouterClic->execute();
print_r($requeteAjouterClic->errorInfo());
```

Accès à la base de données (avec config, fonctions et requete préparées)

CONNEXION

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$bdd = new stdClass();
$bdd->usager = 'nadine';
$bdd->motdepasse = 'Kpenj5';
$bdd->hote = 'localhost';
$bdd->base = 'statistiques';

function connecterBaseDeDonnees ($bdd)
{
    $connexion = mysql_connect($bdd->hote , $bdd->usager , $bdd->motdepasse);
    if(!$connexion) { echo mysql_error(); exit(1); }

    $basededonnees = mysql_select_db($bdd->base);
    if(!$basededonnees) { echo mysql_error(); exit(1); }
}
connecterBaseDeDonnees($bdd);
```

Nouvelle méthode : PDO

```
$bdd = new stdClass();
$bdd->usager = 'nadine';
$bdd->motdepasse = 'Kpenj5';
$bdd->hote = 'localhost';
$bdd->base = 'statistiques';

function connecterBaseDeDonnees ($bdd)
{
    $bdd->dsn = 'mysql:dbname='.$bdd->base.';host=' . $bdd->hote;
    try
    {
        $pdo = new PDO($bdd->dsn, $bdd->usager, $bdd->motdepasse);
        return $pdo;
    }
    catch (PDOException $e)
    {
        echo 'Connexion échouée : ' . $e->getMessage();
    }
}

$pdo = connecterBaseDeDonnees($bdd);
```

FORMULATION DE LA REQUÊTE LECTURE À LA BASE DE DONNÉES

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$sql = "SELECT * FROM clic WHERE idClic = 1";

$resultat = mysql_query($sql);
if($resultat)
{
    $premierClic = mysql_fetch_arrow($resultat);
}
else
{
    echo mysql_error();
}
```

Nouvelle méthode : PDO

```
$sql = "SELECT * FROM clic WHERE idClic = :id_clic";

$requeteLireClic = $pdo->prepare($sql);
$requeteLireClic->bindParam(':id_clic',1, PDO::PARAM_INT);
$requeteLireClic->execute();
print_r($requeteLireClic->errorInfo());
$premierClic = $requeteLireClic->fetch();

print_r($premierClic);
```

FORMULATION DE LA REQUÊTE ECRITURE À LA BASE DE DONNÉES

Ancienne méthode : les fonctions mysql_

```
$sql = "INSERT INTO clic(ip,provenance,heure,page)
      VALUES('.$ip.', '.$provenance.', '.$heure.', '.$page.')";

$resultat = mysql_query($sql);
if($resultat)
{
    echo "Votre province a bien &eacute;t&eacute; enregistr&eacute;e";
}
else
{
    echo mysql_error();
}
```

Nouvelle méthode : PDO

```
$requeteAjouterClic = $pdo->prepare("INSERT INTO clic(ip,provenance,heure,page)
                                   VALUES(:ip, :provenance, :heure, :page)");

$requeteAjouterClic->bindParam(':ip', $clic->ip, PDO::PARAM_STR);
$requeteAjouterClic->bindParam(':provenance', $clic->provenance, PDO::PARAM_STR);
$requeteAjouterClic->bindParam(':heure', $clic->heure, PDO::PARAM_INT);
$requeteAjouterClic->bindParam(':page', $clic->page, PDO::PARAM_STR);

$requeteAjouterClic->execute();
print_r($requeteAjouterClic->errorInfo());
```