Titre de Votre Tuto

- Objet : classe php de connexion à mysql
- Niveau requis :
  débutant
- Commentaires : développement web

Connexion.php

```
<?php
class Database
{
    private static $cont  = null;

    public function __construct() {
        die('Init function is not allowed');
    }

    public static function connect()
    {

       if ( null == self::$cont )
       {
        try
        {
            self::$cont =  new
PDO('mysql:host=localhost;dbname=siteEssai;charset=utf8','siteEssai',
'siteEssai');
        }
        catch(PDOException $e)
        {
          die($e->getMessage());
        }
       }
       return self::$cont;
    }

    public static function disconnect()
    {
        self::$cont = null;
    }
}
```

Exemple Utilisation

- requetes :

```
<?php
error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', '1');

require 'Connexion.php';

class Requetes
{

    public function __construct()
    {
       $this->pdo = Database :: connect();
    }

    public function obtenirMailByPseudo($pseudo)
    {
        $clean_pseudo = $this->pdo->quote($pseudo);
        $q = $this->pdo->query("select mail from login where
pseudo=$clean_pseudo;")->fetchColumn();
        return (string)$q;
    }

[...]

}
```

- manager :

```
<?php
error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', '1');
require 'Requetes.php';


class Manager
{

    public function __construct()
    {
        $this->requete = new Requetes();
    }

[...]

    public function envoyerMailInitialiserMP($pseudo)
    {
        $motpasse = $this->genererMotPasseClaire(6);
        $passwordHash = password_hash($motpasse, PASSWORD_BCRYPT,['cost' =>
9]);
Identification-
```

```
        // on modifie :
        $this->requeteIdentification->modifierMotPasse($pseudo,
$passwordHash);

        // Préparation du mail contenant le lien d'activation
        $sujet = "Mot de passe provisoire" ;
        $entete = "From: pssw@hypathie.net" ;
        $message = '

        Bonjour '.$pseudo.'.

        Votre mot de passe provisoire est '.$motpasse.'.


        Veuillez utiliser ce mot de passe pour vous identifier.

        Ce mot de passe est valable 3 jours. N\'oubliez pas de le  modifier
!



        ---------------
        Ceci est un mail automatique, Merci de ne pas y répondre.';

        $destinataire = $this->requete->obtenirMailByPseudo($pseudo);
        var_dump($destinataire);
        mail($destinataire, $sujet, utf8_decode($message), $entete) ; //
Envoi du mail
        //echo "mail envoyé !";
       // echo "<p>Le destinataire : ".$destinataire."</p>";
    }

[...]
```

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/utilisateurs:hypathie:config:php_classe_connexion

Last update: **16/04/2017 12:50**