

**Aharouite Ahmed**

**Groupe 4**

# **PWS / TP03**

## **Table des matières**

1. Introduction.....	2
2. Manipulation de formulaires, tableaux.....	2
2.1. Page de connexion.....	2
2.2. Page de Consultation des emplacements par décennie de construction.....	5
2.3. Page de Consultation des Emplacements par Type.....	7
3. Conclusion.....	8

## 1. Introduction

Ce TP sert à étudier l'environnement PHP sur le serveur web, tout en utilisant MobaXterm. Il sert à manipuler des formulaires, tableaux et fonctions PHP.

## 2. Manipulation de formulaires, tableaux

### 2.1. Page de connexion

Créer une page de connexion (**identification.php**) via un formulaire :

#### Code :

```
<form action="" method="post">
  <p>
    <input type="hidden" name="post_form" value="yep"/>
    <label for="pseudo">Login </label> : <input type="text" name="pseudo" id="pseudo" /></br>
    <label for="mdp"> Mot de passe </label> : <input type="password" name="mdp" id="mdp" /></br></br>
    <input type="submit" value="Valider" /></br></br>
  </p>
</form>
```

#### Résultat :

**Veillez entrer les identifications pour accéder aux données:**

Login :

Mot de passe :

## Code :

```
<?php
session_start();

if(isset($_POST['post_form'])) // Ici la personne a envoyé le formulaire
{
    if((!isset($_POST['pseudo']) || empty($_POST['pseudo'])) || (!isset($_POST['mdp']) || empty($_POST['mdp'])))
    { // mot de passe non détecté/entré
        $authentication = array("success"=>false, "message"=>"Veuillez saisir la totalité des informations demandés !");
        $color = "red";
    }
    else
    {

        $pseudo = htmlentities($_POST['pseudo']);
        $mdp = htmlentities($_POST['mdp']);

        if($pseudo != htmlentities('Angela') && $mdp != htmlentities('Merkel'))
        {
            // Compte inexistant
            $authentication = array("success"=>false, "message"=>"Ce compte n'existe pas !");
            $color = "red";
        }
        else
        {
            if($pseudo == htmlentities('Angela') && $mdp != htmlentities('Merkel'))
            {
                // "Mot de passe incorrecte
                $authentication = array("success"=>false, "message"=>"Mot de passe incorrect !");
                $color = "orange";
            }
            else
            {
                // Compte existant
                $authentication = array("success"=>true, "message"=>"Authentification réussie !");
                $color = "green";
            }
        }
    }
}
}
```

```
<?php
if(!empty($authentication))
{
    if(!$authentication['success'])
    {
        echo '<font color="'. $color .' ">', $authentication['message'], '</font>';
    }
    else
    {
        echo '<font color="'. $color .' ">', $authentication['message'], '</font></br></br></br>';

        header('Location: index.php');
        exit(); // Pour mettre fin à l'exécution du script
    }
}
```

## Résultats :

// mot de passe non détecté/entré

**Veuillez entrer les identifications pour accéder aux données:**

Login :

Mot de passe :

Veuillez saisir la totalité des informations demandés !

// Compte inexistant

**Veuillez entrer les identifications pour accéder aux données:**

Login :

Mot de passe :

Ce compte n'existe pas !

// Mot de passe incorrect

**Veuillez entrer les identifications pour accéder aux données:**

Login :

Mot de passe :

Mot de passe incorrect !

// Compte existant

TP3 PWS - Camping de la Grande Bleue

Accueil

Consulter les emplacements par année de construction

Consulter les emplacements par type

Welcome

Bienvenue sur mon site !

Contact : [www.iut-blagnac.fr](http://www.iut-blagnac.fr)

## 2.2. Page de Consultation des emplacements par décennie de construction

### Création de la page InitTableaux.php

```
<?php
    $TabType = array (
        ['idType' => 100, 'nomType' => "Bungalow"],
        ['idType' => 200, 'nomType' => "Mobil-Home"],
        ['idType' => 300, 'nomType' => "Emplacement"];

    $TabEmplacement = array (
        ['idEmpl' => 115, 'idType' => 100, 'adresseEmpl' => "4 rue du Soleil", 'anneeConstruction' => 2012],
        ['idEmpl' => 198, 'idType' => 100, 'adresseEmpl' => "7 rue des Fleurs", 'anneeConstruction' => 2008],
        ['idEmpl' => 231, 'idType' => 200, 'adresseEmpl' => "5 rue des Fleurs", 'anneeConstruction' => 2003],
        ['idEmpl' => 302, 'idType' => 300, 'adresseEmpl' => "1 rue de la Plage", 'anneeConstruction' => 1999],
        ['idEmpl' => 357, 'idType' => 300, 'adresseEmpl' => "12 rue des Pins", 'anneeConstruction' => 2016]);
??
```

### Création de la page ConsultDate.php

Code :

```
<h1>Consulter les emplacements par décennie de parution</h1><br><br>

<!--Mise en place des boutons radios dans un formulaire pour consulter
les emplacements selon l'année de construction/rénovation de ceux-ci-->
<form method='post'>
    <legend>Emplacements</legend><br>
    <input type="radio" name="BR_choix" value="moins2000" checked="checked">
    Date de construction/rénovation antérieure à 2000 <br><br>

    <input type="radio" name="BR_choix" value="moins2010">
    Date de construction/rénovation entre 2000 et 2009 <br><br>

    <input type="radio" name="BR_choix" value="plus2010">
    Date de construction/rénovation postérieure ou égale à 2010 <br><br>

    <input type='submit' name='Afficher' value='Afficher' />
</form><br><br>
```

```

<?php
// Inclusion de la page InitTableaux.php
include("../InitTableaux.php");

if (isset($_POST["Afficher"])){
    if(isset($_POST['BR_choix']) && $_POST['BR_choix'] == 'moins2000'){
        echo "<h2>Emplacements antérieurs à 2000</h2>";
        // Création d'un tableau centré avec bordures
        echo "<center><table border =\"2\">
        <tr>
            <th>Id Empl</th>
            <th>Type de l'emplacement</th>
            <th>Adresse de l'emplacement</th>
            <th>Année de construction</th>
        </tr>";
        // Recuperation des valeurs dans $tabEmplacement et insertion de des dernieres dans un tableau html
        foreach($tabEmplacement as $key => $val){
            echo "<tr>";
            foreach($val as $val2 => $val3){
                if($val['anneeConstruction'] < 2000){
                    // Date de construction/rénovation antérieure à 2000
                    echo "<td>$val3</td>";
                }
            }
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table></center><br><br><br><br>";
    }
    else if(isset($_POST['BR_choix']) && $_POST['BR_choix'] == 'moins2010'){
    }
    else if(isset($_POST['BR_choix']) && $_POST['BR_choix'] == 'plus2010'){
    }
}
?>

```

Résultat:

TP3 PWS - Camping de la Grande Bleue

Accueil

Consulter les emplacements par année de construction

Consulter les emplacements par type

Consulter les emplacements par décennie de parution

Emplacements

☒ Date de construction/rénovation antérieure à 2000
 ☐ Date de construction/rénovation entre 2000 et 2009
 ☐ Date de construction/rénovation postérieure ou égale à 2010

Afficher

Emplacements antérieurs à 2000

Id Empl	Type de l'emplacement	Adresse de l'emplacement	Année de construction
302	300	1 rue de la Plage	1999

193.54.227.74/~pers/2001/PWS/TP/TP3/ConsultDate.php

Contact : www.iut-blagnac.fr

## 2.3. Page de Consultation des Emplacements par Type

### Création de la page ConsultType.php

Code :

```
<?php // Inclusion de la page InitTableaux.php
include("../InitTableaux.php");
?>

<!--Mise en place d'une liste déroulante dans un formulaire pour consulter
les emplacements selon le choix du type des emplacements de ceux-ci-->
<form method='post'>
    <legend>Types d'Emplacement</legend><br>
    <select name="LD_Types">
        <option value="100"><?php echo $TabType[0]['nomType'] ?></option>
        <option value="200"><?php echo $TabType[1]['nomType'] ?></option>
        <option value="300"><?php echo $TabType[2]['nomType'] ?></option>
    </select><br><br>

    <input type='submit' name='Afficher' value='Afficher' />
</form><br><br>
```

```
<?php
if (isset($_POST["Afficher"])){
    if(isset($_POST['LD_Types']) && $_POST['LD_Types'] == '100'){
        echo "<h2>Bungalow</h2>";
        // Création d'un tableau centré avec bordures
        echo"<center><table border =\"2\"><tr>
        <th>Id Empl</th>
        <th>Type de l'emplacement</th>
        <th>Adresse de l'emplacement</th>
        <th>Année de construction</th></tr><tr>";
        // Recuperation des valeurs dans $tabEmplacement et insertion de des dernieres dans un tableau html
        foreach($TabEmplacement as $key => $val){
            foreach($val as $val2 => $val3){
                if($val['idType'] == 100){
                    echo"<td>$val3</td>";
                }
            }
            echo"</tr><tr>";
        }
        echo"</tr></table></center><br><br><br><br>";
    }
    else if(isset($_POST['LD_Types']) && $_POST['LD_Types'] == '200'){
    }
    else if(isset($_POST['LD_Types']) && $_POST['LD_Types'] == '300'){
    }
}
?>
```

Résultat:

[Accueil](#)  
[Consulter les emplacements par année de construction](#)  
[Consulter les emplacements par type](#)

## TP3 PWS - Camping de la Grande Bleue

### Consulter les emplacements par type

Types d'Emplacement

Bungalow

Afficher

#### Bungalow

Id Empl	Type de l'emplacement	Adresse de l'emplacement	Année de construction
115	100	4 rue du Soleil	2012
198	100	7 rue des Fleurs	2008

Contact : [www.iut-blagnac.fr](http://www.iut-blagnac.fr)

### 3. Conclusion

Ce TP03 a pour but de mettre en application ce que nous avons déjà vu au cours des TD/TP et cours précédents , c'est à dire la manipulation du langage PHP.

Durant ce TP, on a pu définir et afficher deux tableaux multidimensionnels associatifs sur une page, puis utiliser son contenu dans d'autres pages via des affichages sous la forme de tableaux HTML, ces tableaux réagissent en fonction des formulaires et des traitements de ces valeurs (critères de sélection du contenu des tableaux).

Ce TP03 nous a permis d'approfondir nos connaissances sur la manipulation de tableaux et des formulaires sur des pages PHP ainsi que sur la structure de ces pages.

**Excusez moi pour le retard, je ne pensais pas que ce TP aurait dut être rendu à 14h...**