

Durant ce TP, j'ai d'abord créé le document txt index.txt pour le modifier en php (index.php). Dans la première partie du TP, on doit créer dans cet index le titre et les sous-titres des différents liens permettant d'ajouter de nouveaux enregistrements sur les différentes tables. Puis coder ces ajouts sur différents fichiers.

```
<html>
<head>
  <title> Gestion BdD </title>
</head>

<body bgcolor="#FFCC66">
  <center>
    <font face="arial" size="7" color="BLUE">
      <b> <i>
        GESTION DE LA BASE DE DONNEES
      </i> </b>
    </font>
  </center>

  <center>
    <table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
      <tr>
        <td> AJOUTER UNE ZONE : </td>
        <td> <a href="ajout_zone.html"> Cliquez ici </a> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> AJOUTER UN BADGE : </td>
        <td> <a href="ajout_badge.html"> Cliquez ici </a> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> AJOUTER UN HORAIRE : </td>
        <td> <a href="ajout_horaire.html"> Cliquez ici </a> </td>
      </tr>
    </table>
  </center>
```

Pour ainsi créer l'affichage de ce qui permettra d'ajouter des enregistrements sur les différentes tables sur la page web « Gestion de la base de données ».

AJOUTER UNE ZONE :	Cliquez ici
AJOUTER UN BADGE :	Cliquez ici
AJOUTER UN HORAIRE :	Cliquez ici

J'ai ensuite créé les différents fichiers php et html des ajouts sur les différentes tables de la même manière que l'index.

```
ajout_badge.html
ajout_badge.php
ajout_horaire.html
ajout_horaire.php
ajout_zone.html
ajout_zone.php
```

Dans le fichier ajout_zone.html, j'ai créé le code suivant afin de créer le formulaire permettant d'ajouter un enregistrement dans la table zone.

```

<form action="ajout_zone.php" method="post" target="_blank" name="text">
  <center>
    <font face="arial" size="7" color="BLUE">
      <b> <i>
        FORMULAIRE D'AJOUT DANS ZONE
      </i> </b>
    </font>
  </center>
  <center>
    <table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
      <tr>
        <td> Numero de zone : <input type="text" name="Numero" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Type de Lecteur : <input type="text" name="Type" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Heure d'ouverture : <input type="time" name="HeureOuvert" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Heure de fermeture : <input type="time" name="HeureFerme" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
    </table>
    <tr>
      <td>
        <input type="submit" value="Ajouter" name="Valider"> <input type="reset" value="Effacer tout" name="raj">
      </td>
    </tr>
  </center>
</form>

```

En cliquant sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « Ajouter une zone : » de la page web « Gestion de la base de données » j'ai pu accéder à la page web du formulaire d'ajout dans zone coder précédemment.

Ensuite, en codant la page d'ajout_zone.php j'ai pu enregistrer les informations recueilli grâce au formulaire dans la table zone de la base de données « bts ».

```

<?php
$Num = $_POST['Numero'];
$Type = $_POST['Type'];
$HeureOuvert = $_POST['HeureOuvert'];
$HeureFerme = $_POST['HeureFerme'];
$requete = "INSERT INTO ZONE VALUES ('".$Num."','".$Type."','".$HeureOuvert."','".$HeureFerme."');";
$id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;
if ($id)
{
  mysqli_query($id,$requete) ;
  mysqli_close($id) ;
}
else
{
  echo "bug" ;
}
?>

```

Ensuite, j'ai refait quasiment le même code du fichier ajout_zone.html, en l'adaptant à la table badge, dans le fichier ajout_badge.html afin de créer le formulaire permettant d'ajouter un enregistrement dans la table badge.

```

<form action="ajout_badge.php" method="post" target="_blank" name="text">
  <center>
    <font face="arial" size="7" color="BLUE">
      <b> <i>
        FORMULAIRE D'AJOUT DANS BADGE
      </i> </b>
    </font>
  </center>
  <center>
    <table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
      <tr>
        <td> Identifiant : <input type="text" name="Identifiant" size="20" maxlength="40"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Code : <input type="text" name="Code" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Nom : <input type="text" name="Nom" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Prenom : <input type="text" name="Prenom" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> ZoneAcces : <input type="text" name="ZoneAcces" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> DateCreation : <input type="date" name="DateCrea" size="20" maxlength="20"> </td>
      </tr>
    </table>
    <tr>
      <td>
        <input type="submit" value="Ajouter" name="Valider"> <input type="reset" value="Effacer tout" name="raz">
      </td>
    </tr>
  </center>
</form>

```

Puis, je suis revenu sur la page web « Gestion de la base de données » et j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « Ajouter un badge : » j'ai pu accéder à la page web du formulaire d'ajout dans badge coder précédemment.

Ensuite, en codant la page d'ajout_badge.php j'ai pu enregistrer les informations recueilli grâce au formulaire dans la table badge de la base de données « bts ».

```

<?php
$Identifiant = $_POST['Identifiant'];
$Code = $_POST['Code'];
$Nom = $_POST['Nom'];
$Prenom = $_POST['Prenom'];
$ZoneAcces = $_POST['ZoneAcces'];
$DateCrea = $_POST['DateCrea'];
$requete = "INSERT INTO BADGE VALUES ('".$Identifiant."', '".$Code."', '".$Nom."', '".$Prenom."', '".$ZoneAcces."', '".$DateCrea."')";
$id = mysqli_connect("localhost", "root", "", "bts") ;
if ($id)
{
  mysqli_query($id,$requete) ;
  mysqli_close($id) ;
}
else
{
  echo "bug" ;
}
?>

```

Ensuite, j'ai refait quasiment le même code du fichier ajout_badge.html, en l'adaptant à la table horaire, dans le fichier ajout_horaire.html afin de

créer le formulaire permettant d'ajouter un enregistrement dans la table horaire.

```
<form action="ajout_horaire.php" method="post" target="_blank" name="text">
  <center>
    <font face="arial" size="7" color="BLUE">
      <b> <i>
        FORMULAIRE D'AJOUT DANS HORAIRE
      </i> </b>
    </font>
  </center>
  <table border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
      <td> Numero : <input type="text" name="Num" size="20" maxlength="20"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Personne : <input type="text" name="Personne" size="20" maxlength="20"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Jour : <input type="date" name="Jour" size="20" maxlength="20"> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> Heure : <input type="time" name="Heure" size="20" maxlength="20"> </td>
    </tr>
  </table>
  <tr>
    <td>
      <input type="submit" value="Ajouter" name="Valider"> <input type="reset" value="Effacer tout" name="raz">
    </td>
  </tr>
</center>
</form>
```

Puis, je suis revenu sur la page web « Gestion de la base de données » et j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « Ajouter un horaire : » j'ai pu accéder à la page web du formulaire d'ajout dans horaire coder précédemment.

Ensuite, en codant la page d'ajout_badge.php j'ai pu enregistrer les informations recueilli grâce au formulaire dans la table badge de la base de données « bts ».

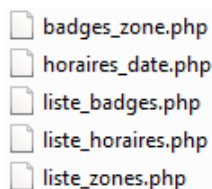
```
<?php
$Num = $_POST['Num'];
$Personne = $_POST['Personne'];
$Jour = $_POST['Jour'];
$Heure = $_POST['Heure'];
$requete = "INSERT INTO ZONE VALUES ('".$Num."','".$Personne."','".$Jour."','".$Heure."')";
$id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;
if ($id)
{
    mysqli_query($id,$requete) ;
    mysqli_close($id) ;
}
else
{
    echo "bug" ;
}
?>
```

Dans la deuxième partie du TP, on nous demande de créer dans index.php une partie « Imprimer » qui prendra en compte des pages web

pour les listes des enregistrements dans les différentes tables, puis une page web sur les badges présents dans la zone sélectionnée et une dernière page web sur les horaires présents la date sélectionnée.

```
<tr>
  <td> IMPRIMER </td>
</tr>
<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td> LISTE ZONES : </td>
    <td> <A Href="liste_zones.php"> Cliquez ici </A> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> LISTE BADGE : </td>
    <td> <A Href="liste_badges.php"> Cliquez ici </A> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> LISTE HORAIRES : </td>
    <td> <A Href="liste_horaires.php"> Cliquez ici </A> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> BADGES POUR LA ZONE :
      <form action="badges_zone.php" method="post">
        <select name="NumZone">
          <option> 0 </option>
          <option> 1 </option>
          <option> 2 </option>
          <option> 3 </option>
          <option> 4 </option>
        </select> </td>
    <td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> HORAIRES EN DATE DU :
      <form action="horaires_date.php" method="post">
        <select name="Jour">
          <option> 2008-10-20 </option>
          <option> 2008-10-21 </option>
          <option> 2008-10-22 </option>
          <option> 2008-10-26 </option>
          <option> 2008-10-28 </option>
        </select> </td>
    <td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
  </tr>
</table>
```

J'ai ensuite créé les différents fichiers sur lesquels je vais travailler.



Pour ainsi créer l'affichage de la partie « Imprimer » sur la page web « Gestion de la base de données ». Ce qui permettra d'afficher les enregistrements des différentes tables, les badges présents pour la zone sélectionnée ainsi que les horaires présents pour la date sélectionnée.

IMPRIMER	
LISTE ZONES :	Cliquez ici
LISTE BADGE :	Cliquez ici
LISTE HORAIRES :	Cliquez ici
BADGES POUR LA ZONE :	
0 ▼	<input type="button" value="Cliquez ici"/>
HORAIRES EN DATE DU :	
2008-10-20 ▼	<input type="button" value="Cliquez ici"/>

J'ai codé la page liste_zone.php afin d'afficher les enregistrements de la table zone de la base de données « bts ».

```

<?php
    $requete = "SELECT * FROM `zone`" ;
    $id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;

?>

<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <th> Numero de Zone </th>
        <th> Type de Lecteur </th>
        <th> Heure d'Ouverture </th>
        <th> Heure de Fermeture </th>
    </tr>

<?php
    if ($id)
    {
        if ($resultat = mysqli_query($id,$requete))
        {
            while ($stab = mysqli_fetch_array($resultat))
            {
                echo "<tr>";
                echo "<td>"; print ($stab['NumZone']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['TypeLecteur']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['HeureOuverture']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['HeureFermeture']); echo "</td>";
                echo "</tr>";
            }
        }
    }

?>
</table>

```

Sur la page web « Gestion de la base de données », j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « liste zones : » j'ai pu accéder à la page web de l'affichage des enregistrements présents dans la table zone coder précédemment.

Numero de Zone	Type de Lecteur	Heure d'Ouverture	Heure de Fermeture
0	C	06:15:00	20:00:00
1	P	06:00:00	19:30:00
2	P	10:00:00	18:45:00
3	B	09:30:00	18:45:00
4	M	09:00:00	17:45:00

Ensuite, J'ai codé la page liste_badge.php afin d'afficher les enregistrements de la table badge de la base de données « bts ».

```

<?php
    $requete = "SELECT * FROM `badge`" ;
    $id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;

?>

<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <th> Identifiant </th>
        <th> Code </th>
        <th> Nom </th>
        <th> Prenom </th>
        <th> Zone </th>
        <th> DateCreation </th>
    </tr>

<?php
    if ($id)
    {
        if ($resultat = mysqli_query($id,$requete))
        {
            while ($stab = mysqli_fetch_array($resultat))
            {
                echo "<tr>";
                echo "<td>"; print ($stab['Identifiant']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Code']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Nom']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Prenom']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['ZoneAcces']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['DateCreation']); echo "</td>";
                echo "</tr>";
            }
        }
    }

?>
</table>

```

Sur la page web « Gestion de la base de données », j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « liste badge : » j'ai pu accéder à la page web de l'affichage des enregistrements présents dans la table badge coder précédemment.

Identifiant	Code	Nom	Prenom	Zone	DateCreation
1110011100	1001	PACE	Adrien	2	2008-10-18
1111122222	1122	GARDIEN	Gerard	0	2008-10-01
1112211122	1221	BROUDIC	Jimmy	1	2008-10-07
1113311133	1331	CADORET	Cedric	2	2008-10-09
1114411144	1441	JULIEN	Benoit	2	2008-10-09
1115511155	1551	MAROC	Franck	3	2008-10-10
1116611166	1661	RODRIGUES	Laura	4	2008-10-11
1117711177	1771	CAZOT	Cedric	3	2008-10-15
1118811188	1881	COLIN	Kevin	4	2008-10-15
1119911199	1991	LAVE	Brice	4	2008-10-16
1122334455	1234	DUPONT	Paul	2	2008-10-03
1166778899	5678	MARTIN	Pierre	3	2008-10-03
1212121212	1212	VISITEUR	XX	1	2008-10-07
1234512345	2008	DURANT	Jaques	1	2008-10-03

Ensuite, J'ai codé la page liste_horaire.php afin d'afficher les enregistrements de la table horaire de la base de données « bts ».

```
<?php
    $requete = "SELECT * FROM `horaire`" ;
    $id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;
?>
<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <th> Numero </th>
        <th> Personne </th>
        <th> Date </th>
        <th> Heure </th>
    </tr>
<?php
    if ($id)
    {
        if ($resultat = mysqli_query($id,$requete))
        {
            while ($stab = mysqli_fetch_array($resultat))
            {
                echo "<tr>";
                echo "<td>"; print ($stab['Numero']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Personne']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Date']); echo "</td>";
                echo "<td>"; print ($stab['Heure']); echo "</td>";
                echo "</tr>";
            }
        }
    }
?>
</table>
```

Sur la page web « Gestion de la base de données », j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « liste horaire : » j'ai pu accéder à la page web de l'affichage des enregistrements présents dans la table horaire coder précédemment.

Numero	Personne	Date	Heure
1	1234512345	2008-10-20	09:10:00
2	1122334455	2008-10-20	10:01:00
3	1166778899	2008-10-21	09:35:00
4	1166778899	2008-10-21	18:00:00
5	1122334455	2008-10-20	18:30:00
6	1166778899	2008-10-21	18:35:00
7	1212121212	2008-10-26	15:00:00
8	1234512345	2008-10-20	10:30:00
9	1166778899	2008-10-21	12:30:00
10	1234512345	2008-10-20	14:45:00
11	1122334455	2008-10-20	12:05:00
12	1115511155	2008-10-22	10:00:00
13	1122334455	2008-10-20	13:32:00
14	1212121212	2008-10-28	10:50:00

```
<?php
$var_zone = $_POST['NumZone'];
$reqquete = "SELECT * FROM BADGE WHERE ZONEACCES = ".$var_zone ;
$id = mysqli_connect("localhost","root","","bada");

<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tr>
        <th>Identifiant</th>
        <th>Code</th>
        <th>Nom</th>
        <th>Prenom</th>
        <th>Zone</th>
        <th>DateCreation</th>
    </tr>
</table>

<?php
if ($id)
{
    $resultat = mysqli_query($id,$reqquete);
    while ($stab = mysqli_fetch_array($resultat))
    {
        echo "<tr>";
        echo "<td>"; print ($stab['Identifiant']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($stab['Code']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($stab['Nom']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($stab['Prenom']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($stab['ZoneAcces']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($stab['DateCreation']); echo "</td>";
        echo "</tr>";
    }
    print "</table>";
}
?>
```

Identifiant	Code	Nom	Prenom	Zone	DateCreation
1110011100	1001	PACE	Adrien	2	2008-10-18
1113311133	1331	CADORET	Cedric	2	2008-10-09
1114411144	1441	JULIEN	Benoit	2	2008-10-09
1122334455	1234	DUPONT	Paul	2	2008-10-03

```
<?php
$var_Jour = $_POST['Jour'];
$requete = "SELECT * FROM HORAIRE WHERE JOUR = '". $var_Jour. "'";
$Id = mysqli_connect("localhost", "root", "", "hrs");

?>


| <u>Numero</u> | <u>Personne</u> | <u>Jour</u> | <u>Heure</u> |
|---------------|-----------------|-------------|--------------|
|---------------|-----------------|-------------|--------------|



<?php
if ($Id)
{
    $resultat = mysqli_query($Id,$requete);
    while ($tab = mysqli_fetch_array($resultat))
    {
        echo "<tr>";
        echo "<td>"; print ($tab['Numero']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($tab['Personne']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($tab['Jour']); echo "</td>";
        echo "<td>"; print ($tab['Heure']); echo "</td>";
        echo "</tr>";
    }
}

?>
</table>
```


Sur la page web « Gestion de la base de données », j'ai cliqué sur le bouton « Cliquez ici » à droite du texte « Horaires en date du : » j'ai pu accéder à la page web de l'affichage des enregistrements présents dans la table horaire et à la date sélectionnée coder précédemment.
(Exemple : zone = 2008-10-21)

Numero	Personne	Jour	Heure
3	1166778899	2008-10-21	09:35:00
4	1166778899	2008-10-21	18:00:00
6	1166778899	2008-10-21	18:35:00
9	1166778899	2008-10-21	12:30:00

Avant de passer à la troisième partie, j'ai mis en auto-incrément les valeurs sélectionnables de « Badges pour la zone : ».

```
<td> BADGES POUR LA ZONE :
<form action="badges_zone.php" method="post">
  <select name="NumZone">
    <?php
      $id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;
      $requete = "select NumZone from zone ;";
      $resultats = mysqli_query($id,$requete);
      while ($stab = mysqli_fetch_array($resultats))
      {
        print "<option value = ".$stab[0]."> ".$stab[0]."</option>";
      }
    ?>
  </select> </td>
<td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
```

Ainsi que les valeurs sélectionnables de « Horaires en date du : ».




```
<td> HORAIRES EN DATE DU :
<form action="horaires_date.php" method="post">
  <select name="Jour">
    <?php
      $id = mysqli_connect("localhost","root","","bts") ;
      $requete = "select Jour from horaire ;";
      $resultats = mysqli_query($id,$requete);
      while ($stab = mysqli_fetch_array($resultats))
      {
        print "<option value = ".$stab[0]."> ".$stab[0]."</option>";
      }
    ?>
  </select> </td>
<td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
</form>
```

Dans la troisième partie du TP, on nous demande de créer dans index.php une partie « Rechercher » qui prendra en compte une page web pour le nombre de passage de badge par jour à partir d'une date sélectionnée, puis une page web sur les badges passés pour une date

sélectionnée et une dernière page web sur le nombre de badges passés par zone et par date.

```
<tr>
  <td> RECHERCHER </td>
</tr>
<table width="60%" border="6" bordercolor="#990000" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td> NB PASSAGE BADGE PAR JOUR A PARTIR DU :
      <form action="passage_badge.php" method="post">
        <select name="Jour">
          <option> 2008-10-20 </option>
          <option> 2008-10-21 </option>
          <option> 2008-10-22 </option>
          <option> 2008-10-26 </option>
          <option> 2008-10-28 </option>
        </select> </td>
    <td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> BADGE PASSES EN DATE DU :
      <form action="badge_date.php" method="post">
        <select name="Jour">
          <option> 2008-10-20 </option>
          <option> 2008-10-21 </option>
          <option> 2008-10-22 </option>
          <option> 2008-10-26 </option>
          <option> 2008-10-28 </option>
        </select> </td>
    <td> <input type="submit" value="Cliquez ici" name="Valider"> </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> NB BADGES PASSES PAR ZONE PAR DATE :
      <td> <a href="badges_zone_date.php"> Cliquez ici </a> </td>
    </tr>
</table>
```

J'ai ensuite créé les différents fichiers sur lesquels je vais travailler.

-  badge_date.php
-  badges_zone_date.php
-  passage_badge.php

Pour ainsi créer l'affichage de la partie « Rechercher » sur la page web « Gestion de la base de données ». Ce qui permettra d'afficher le nombre de passage de badge par jour à partir d'une date sélectionnée, les badges passés pour une date sélectionnée et le nombre de badges passés par zone et par date.

RECHERCHER	
NB PASSAGE BADGE PAR JOUR A PARTIR DU : 2008-10-20 ▼	<input type="button" value="Cliquez ici"/>
BADGE PASSES EN DATE DU : 2008-10-20 ▼	<input type="button" value="Cliquez ici"/>
NB BADGES PASSES PAR ZONE PAR DATE :	<input type="button" value="Cliquez ici"/>

Je n'ai malheureusement pas réussi à faire la suite du TP.