

Éléments de Correction : TD 1 - PHP / Gestion d'un formulaire Web

Exercices (3, 4, 5, 6)

Formulaire.html

```
<form action="affichage.php" method="POST">
```

Rentrez ici votre prénom : <input type="text" name="prenom">

Rentrez ici votre nom : <input type="text" name="nom">

Quel est votre sexe ?

Masculin <input type="radio" name="sexe" value="Masculin">

Féminin <input type="radio" name="sexe" value="Féminin">

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?

Moins de 25ans <input type="radio" name="age" value="jeune">

25-65 ans <input type="radio" name="age" value="adulte">

Plus de 65ans <input type="radio" name="age" value="senior">

A quelle catégorie socio-professionnelle appartenez-vous ?

```
<select name="csp">
```

```
<option value="employé">employé</option>
```

```
<option value="cadre">cadre</option>
```

```
<option value="profession libérale">profession libérale</option>
```

```
</select>
```


Etes vous retraité(e) ? <input type="checkbox" name="retraite">

Précisez vos motivations pour acheter en ligne :


```
<textarea name="motivations" rows="5" cols="50"></textarea>
```



```
<input type="submit" value="Envoi">
```

```
</form>
```

affichage.php

```
<?php

if(empty($_POST['prenom']))
    $Prenom="NR";           // NR= Non Renseigné
else
    $Prenom=$_POST['prenom'];

if (empty($_POST['nom']))
    $Nom="NR";             // NR= Non Renseigné
else
    $Nom=$_POST['nom'];

if (isset($_POST['sexe']))
    $Sexe=$_POST['sexe'];
else
    $Sexe="NR";           // NR= Non Renseigné

if (isset($_POST['age']))
    $Age= $_POST['age'];
else
    $Age="NR";           // NR= Non Renseigné

$Csp=$_POST['csp'];

if (isset($_POST['retraite']))
    $Retraite= "oui";
else
    $Retraite="non";

if (empty($_POST['motivations']))
    $Motivations="NR";     // NR= Non Renseigné
else
    $Motivations= $_POST['motivations'];

if ($Sexe=='Masculin')
    echo "Bonjour Monsieur, <br><br>";
elseif ($Sexe=='Féminin')
    echo "Bonjour Madame, <br><br>";
else
    echo "Bonjour, <br><br>";
```

```
echo "<table border=2>
```

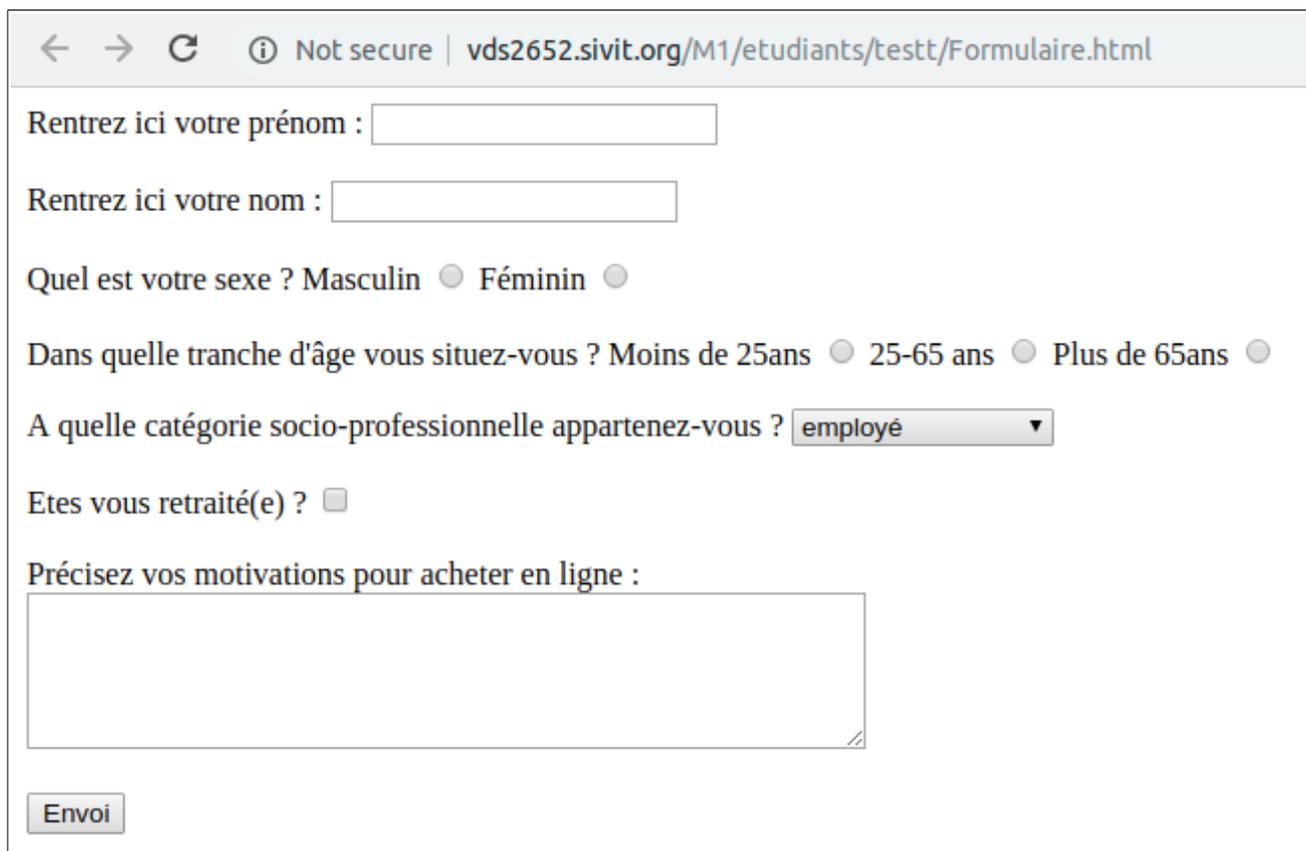
```
<tr><th>Prénom</th><th>Nom</th><th>Sexe</th><th>Age</th><th>CSP</th><th>Retraité(e)</th><th>Motivations</th></tr>
```

```
<tr><td>$Prenom</td><td>$Nom</td><td>$Sexe</td><td>$Age</td><td>$Csp</td><td>$Retraite</td><td>$Motivations</td></tr></table>";
```

```
?>
```

Résultats

- Premier test : Sans renseigner les champs du formulaire, on exécute [Formulaire.html](#)



← → ↻ ⓘ Not secure | vds2652.sivit.org/M1/etudiants/testt/Formulaire.html

Rentrez ici votre prénom :

Rentrez ici votre nom :

Quel est votre sexe ? Masculin Féminin

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ? Moins de 25ans 25-65 ans Plus de 65ans

A quelle catégorie socio-professionnelle appartenez-vous ? employé ▼

Etes vous retraité(e) ?

Précisez vos motivations pour acheter en ligne :

En cliquant sur le bouton « Envoi », le script [affichage.php](#) sera appelé.

← → ↻ ⓘ Not secure | vds2652.sivit.org/M1/etudiants/testtt/affichage.php

Bonjour,

Prénom	Nom	Sexe	Age	CSP	Retraité(e)	Motivations
NR	NR	NR	NR	employé	non	NR

- Deuxième test : En renseignant les champs du formulaire.

← → ↻ ⚠ Not secure | vds2652.sivit.org/M1/etudiants/testtt/Formulaire.html

Rentrez ici votre prénom :

Rentrez ici votre nom :

Quel est votre sexe ? Masculin Féminin

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ? Moins de 25ans 25-65 ans Plus de 65ans

A quelle catégorie socio-professionnelle appartenez-vous ?

Etes vous retraité(e) ?

Précisez vos motivations pour acheter en ligne :

Le gain de temps

← → ↻ ⓘ Not secure | vds2652.sivit.org/M1/etudiants/testtt/affichage.php

Bonjour Monsieur,

Prénom	Nom	Sexe	Age	CSP	Retraité(e)	Motivations
julien	LeGrand	Masculin	jeune	cadre	non	Le gain de temps

Exercice 7

exercice7.html

```
<form action="enrConnex.php" method="POST">
Rentrez ici votre nom : <input type="text" name="nom">
<input type="submit" value="Envoi">
</form>
```

enrConnex.php

```
<?php
```

```
// connexion à la base de données (étape 1)
```

```
$host="www.up2.fr"; // le serveur de Paris2 qui héberge la base de données
$user="etudiant"; // le login de votre compte up2 (en supposant que votre login est « etudiant»
$password="13ArdcB4"; // le mot de passe de votre compte up2 (en supposant que c'est "13ArdcB4")
$db="etudiant"; // le nom de la base de données est le même que votre login
```

```
mysql_connect($host,$user,$password) || die("Pb connexion au serveur"); // connexion au serveur
mysql_select_db($db) || die("Pb connexion à la base"); // sélection de votre base de données
```

```
// Création de la table "connexions" avec deux champs/colonnes : nom et IP (étape 2)
```

```
$query1="CREATE TABLE connexions (nom VARCHAR(100), IP VARCHAR(50));";
$try=mysql_query($query1);
if($try)
    echo "enregistrement OK <br>";
else
    echo "Pb av $query1";
```

```
// lecture des informations (étape 3)
```

```
$var_Nom=$_POST['nom']; // le nom demandé dans le formulaire
$var_ip=$_SERVER['REMOTE_ADDR']; // cette instruction permet de récupérer l'adresse IP du navigateur
```

```
// Exécution de la requête d'insertion (étape 4)
```

```
$query2="INSERT INTO connexions (nom,IP) values ('$var_Nom','$var_ip');";
```

```
$test=mysql_query($query2);
if($test)
    echo "enregistrement OK";
else
```

```
echo "Pb av $query2";
```

```
?>
```

1- Exécuter **exercice7.html**

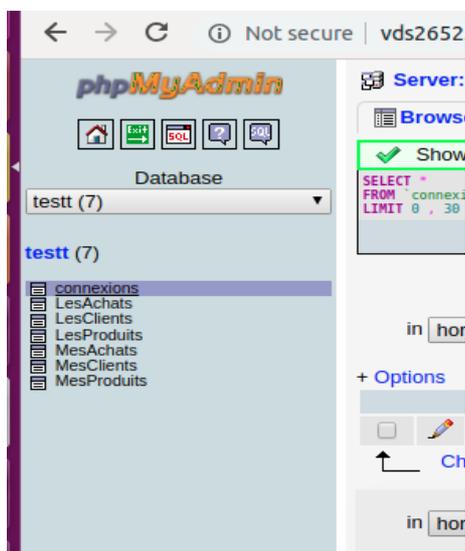
Rentrez ici votre Nom :

2- En cliquant sur le bouton « Envoi », le script **enrConnex.php** sera exécuté.

Le premier message « Enregistrement OK » indique que votre table « connexions » a bien été créée.
Le deuxième message « Enregistrement OK » indique que le premier tuple/enregistrement a bien été inséré dans la table « connexions ».



3- Rafraichissez votre page PHPMyAdmin, vous verrez que votre table « connexions » a bien été créée et contient l'information rentrée dans le formulaire ainsi que l'adresse IP :



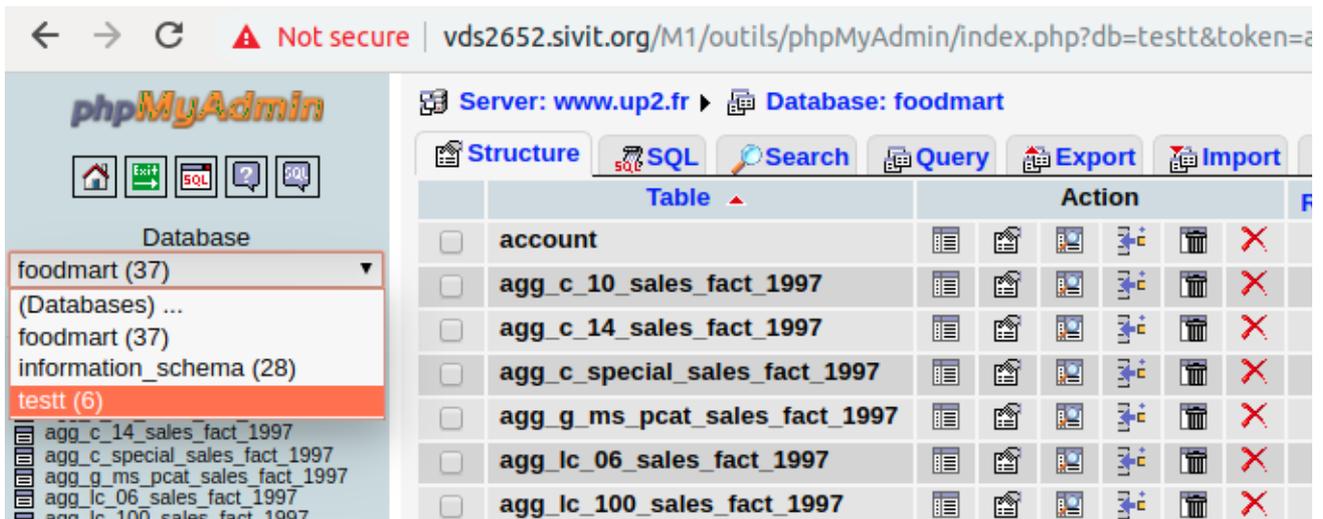
	nom	IP
<input type="checkbox"/>	julien	93.3.63.103

IMPORTANT

Il est possible de créer la table « connexions » manuellement sur PHPmyAdmin, et donc d'enlever **(étape 2)** du script ci-dessus (enrConnex.php) et de suivre les étapes suivantes :

1- Ouvrir l'interface de PHPMyAdmin

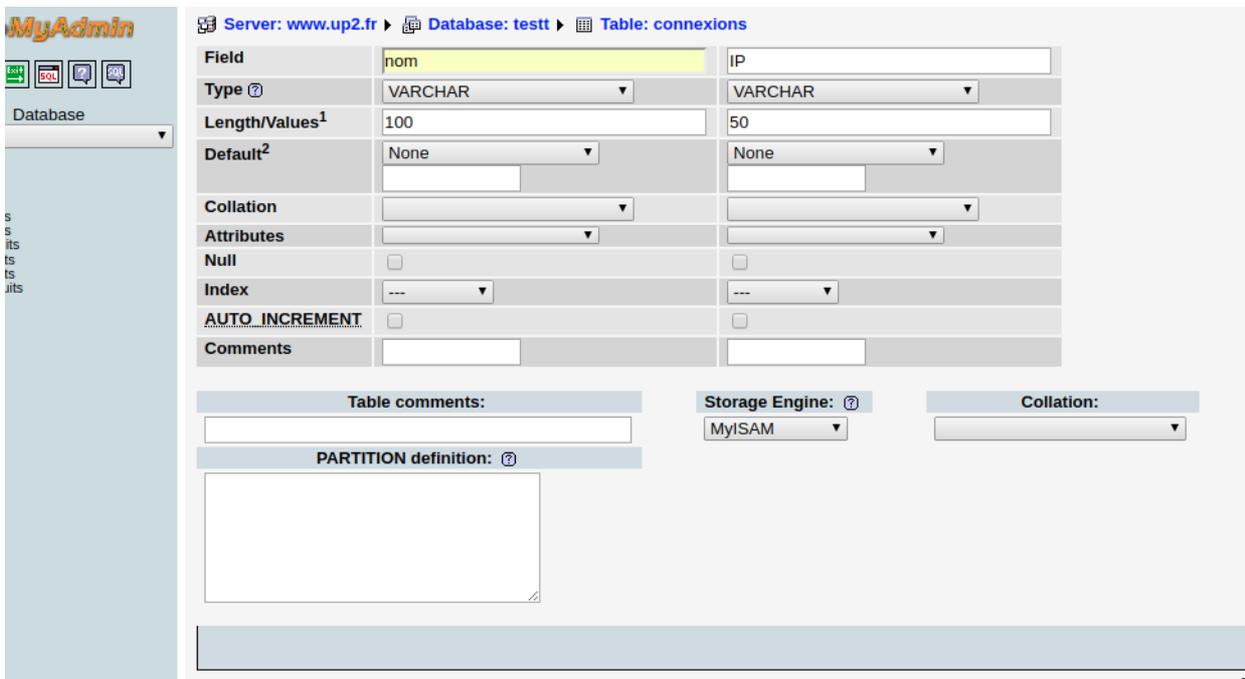
2- Sélectionner votre base de données (dans votre cas : la base de données a le meme nom que votre login)



3- Créer la table « connexions »



4- Remplir les informations concernant les deux champs de votre table « connexions » comme suit :



Votre table connexion est désormais créée, vous pouvez vous passer de l'étape (2) dans le script php..