

Compte rendu : TP3

Objectifs :

- Exemple d'interfaçage de MySql via le langage PHP.

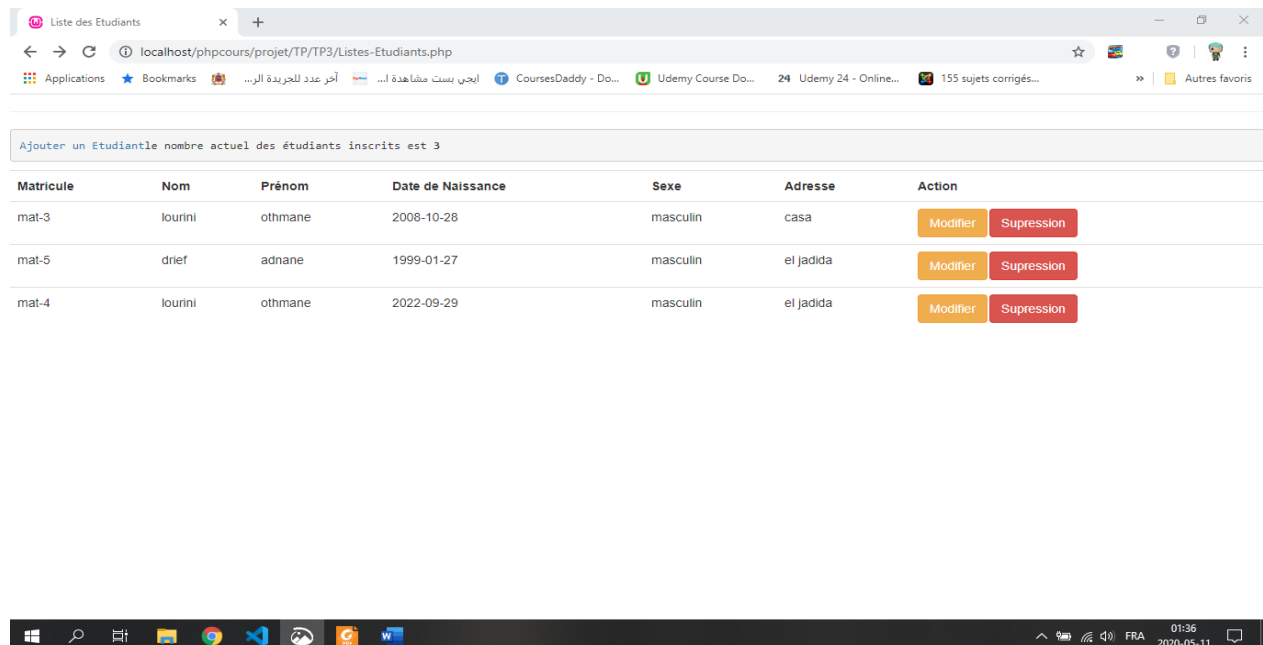
Outils :

- Le cours (Partie II), Vos prérequis HTML/CSS, le manuel PHP en français.

Exercice :

Dans cet exercice nous allons créer une table (ci-dessous) qui récupère les données de la table étudiant. Ils seront hébergés dans le répertoire du serveur local **WAMP SERVER** **C:\wamp64\www**.

Point de vue d'utilisateur



Matricule	Nom	Prénom	Date de Naissance	Sexe	Adresse	Action
mat-3	lourini	othmane	2008-10-28	masculin	casa	<button>Modifier</button> <button>Supression</button>
mat-5	drief	adnane	1999-01-27	masculin	el jadida	<button>Modifier</button> <button>Supression</button>
mat-4	lourini	othmane	2022-09-29	masculin	el jadida	<button>Modifier</button> <button>Supression</button>

Ajout un Etudiant

FORMULAIRE

localhost/phpcours/projet/TP/TP3/ajout.html

Ajoute un Etudiant

Matricule :

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Sexe :

Address :

suite

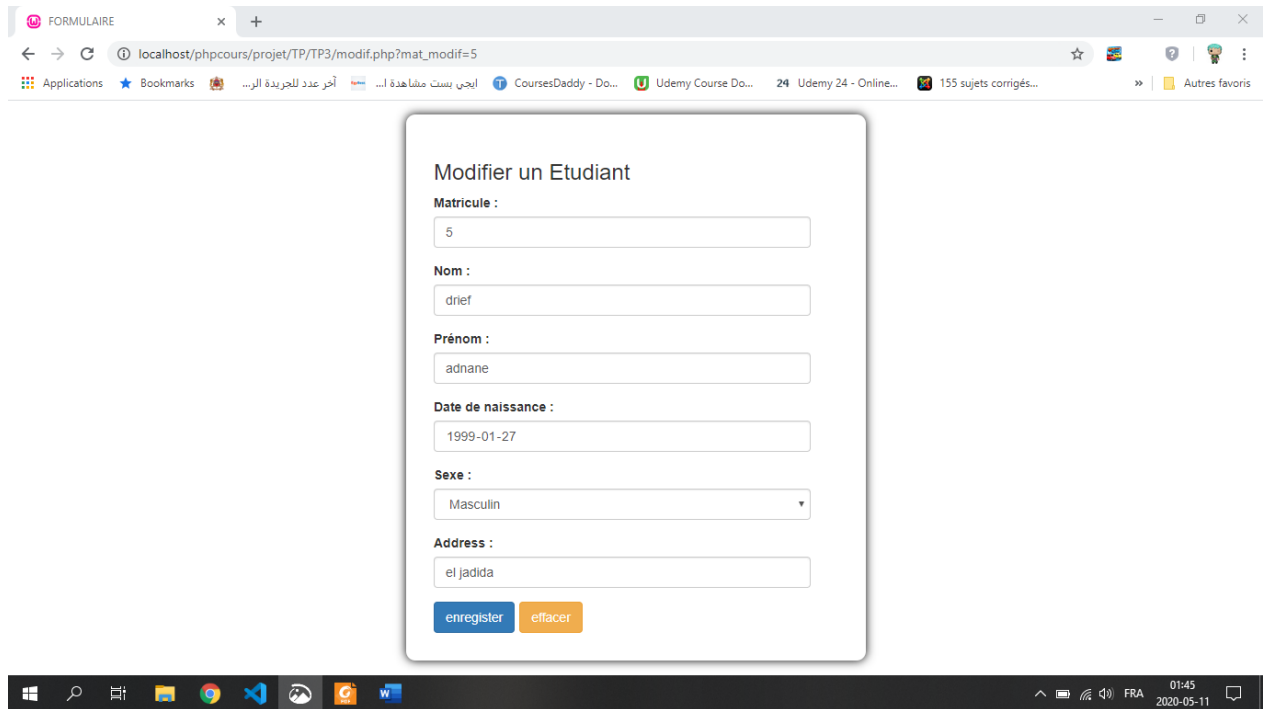
Liste des Etudiants

localhost/phpcours/projet/TP/TP3/Listes-Etudiants.php

Ajouter un Etudiantle nombre actuel des étudiants inscrits est 4

Matricule	Nom	Prénom	Date de Naissance	Sexe	Adresse	Action
mat-1	said	ammari	2000-01-12	masculin	azmoure	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supression"/>
mat-3	lourini	othmane	2008-10-28	masculin	casa	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supression"/>
mat-5	drief	adnane	1999-01-27	masculin	el jadida	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supression"/>
mat-4	lourini	othmane	2022-09-29	masculin	el jadida	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supression"/>

Modifier un étudiant



FORMULAIRE

localhost/phpcours/projet/TP3/modif.php?mat_modif=5

Applications Bookmarks آخر عدد للحريرة ال... ايجي نيتت مشاهدة ا... CoursesDaddy - Do... Udemmy Course Do... 24 Udemmy 24 - Online... 155 sujets corrigés... Autres favoris

Modifier un Etudiant

Matricule :

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Sexe :

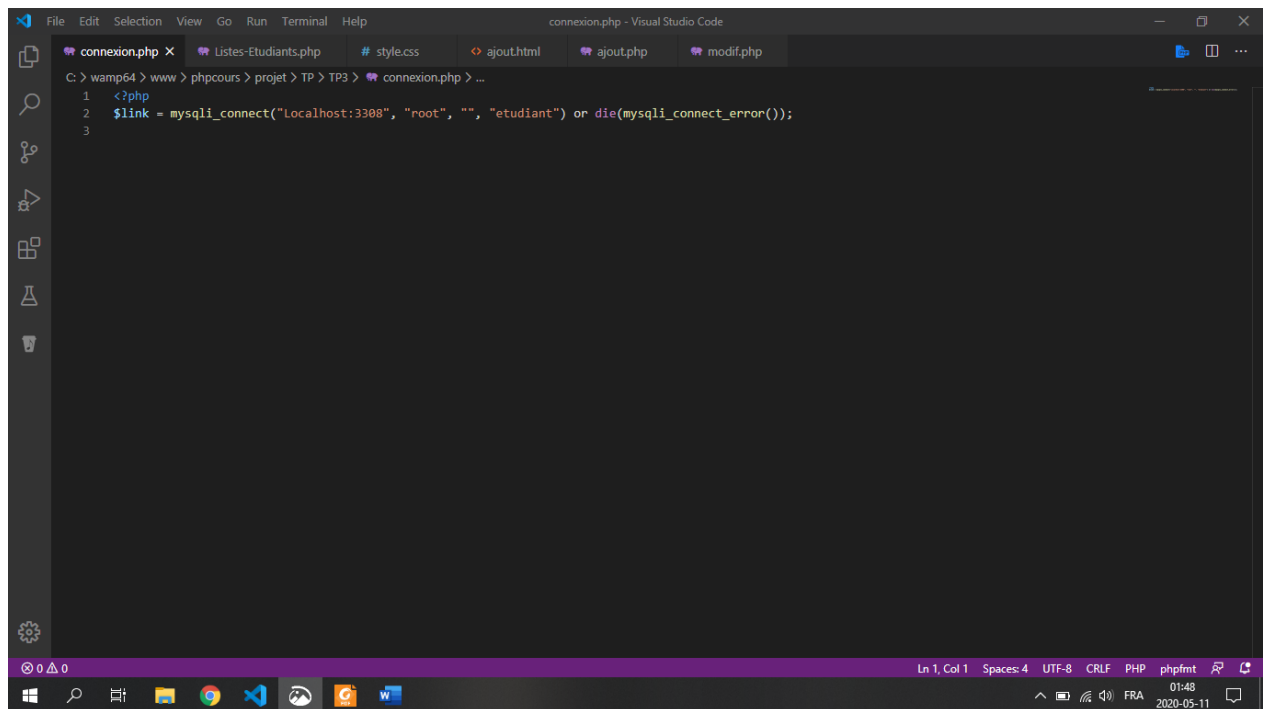
Masculin

Address :

enregister effacer

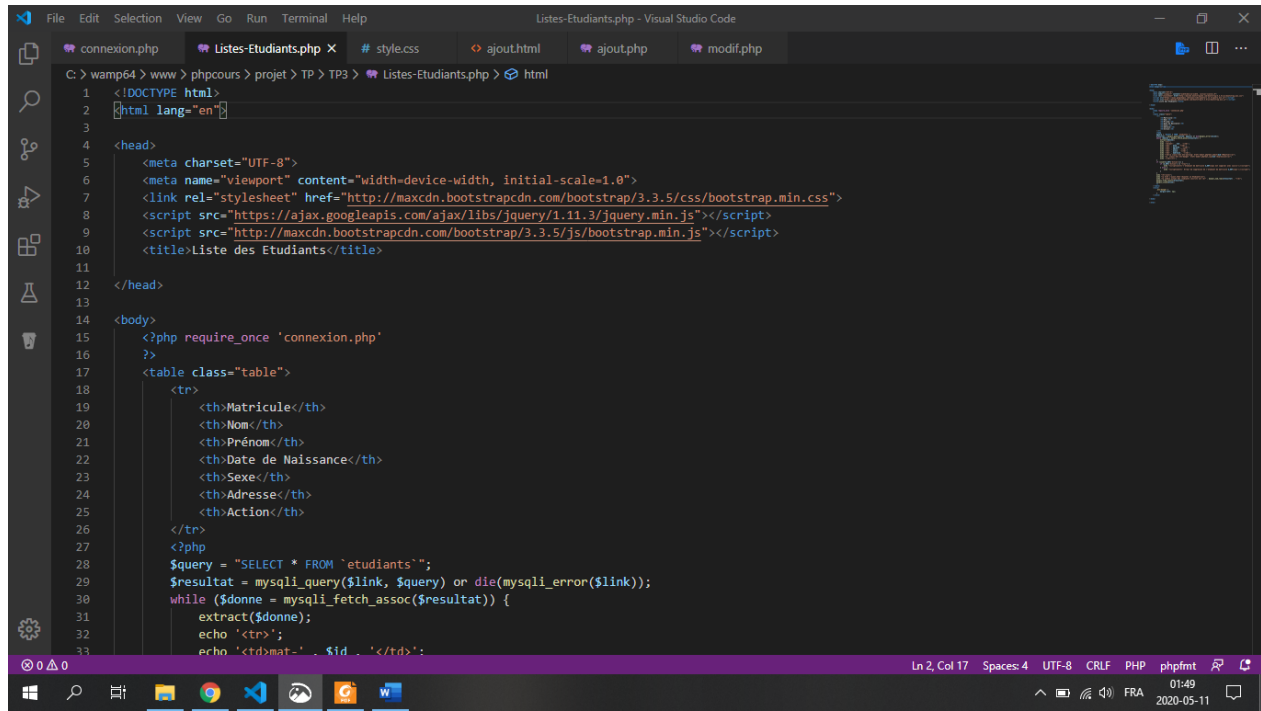
Point de vue de développeur

Connecter avec base données



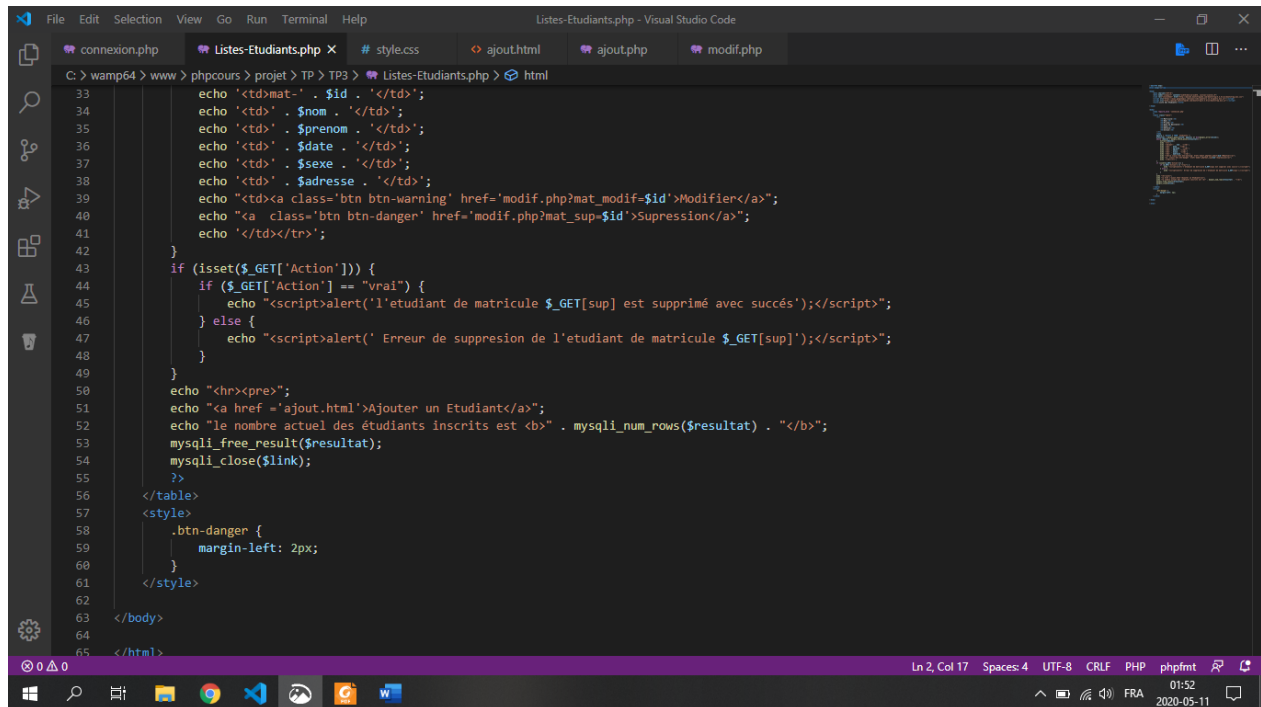
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
connexion.php - Visual Studio Code
connexion.php x Listes-Etudiants.php # style.css < ajout.html ajout.php modif.php
C: > wamp64 > www > phpcours > projet > TP > TP3 > connexion.php > ...
1 <?php
2 $link = mysqli_connect("localhost:3308", "root", "", "etudiant") or die(mysqli_connect_error());
3
```

Listes des étudiants



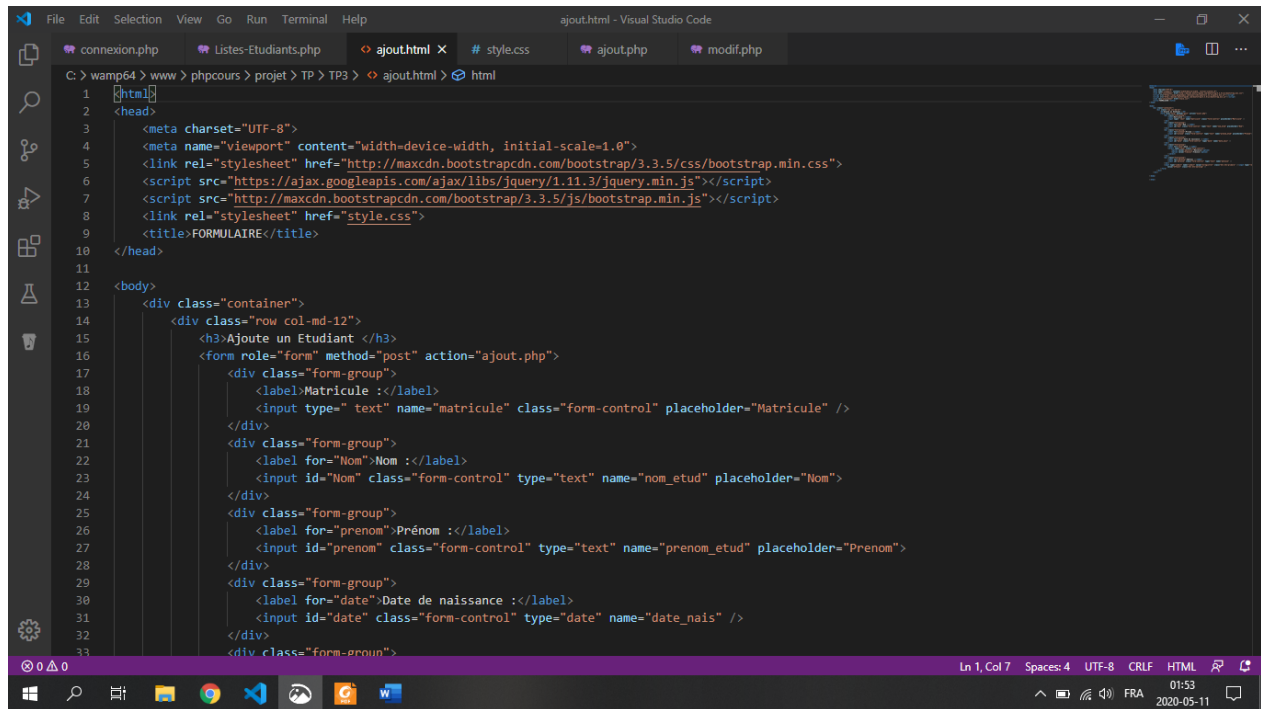
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
8   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
9   <script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
10  <title>Liste des Etudiants</title>
11
12 </head>
13
14 <body>
15   <?php require_once 'connexion.php'
16   >
17   <table class="table">
18     <tr>
19       <th>Matricule</th>
20       <th>Nom</th>
21       <th>Prénom</th>
22       <th>Date de Naissance</th>
23       <th>Sexe</th>
24       <th>Adresse</th>
25       <th>Action</th>
26     </tr>
27   <?php
28   $query = "SELECT * FROM 'etudiants'";
29   $resultat = mysqli_query($link, $query) or die(mysqli_error($link));
30   while ($donne = mysqli_fetch_assoc($resultat)) {
31     extract($donne);
32     echo <tr>;
33     echo <td>mat- . $id . </td>;
```

Suite :



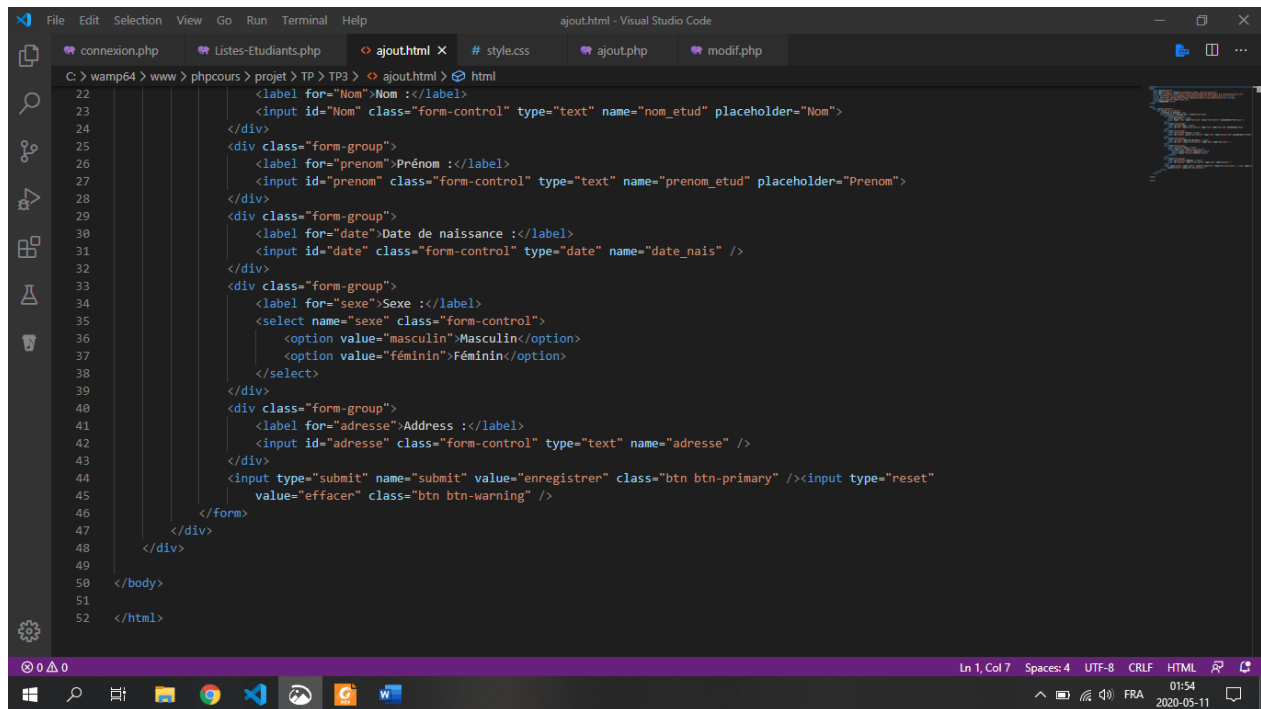
```
33     echo <td>mat- . $id . </td>;
34     echo <td> . $nom . </td>;
35     echo <td> . $prenom . </td>;
36     echo <td> . $date . </td>;
37     echo <td> . $sexe . </td>;
38     echo <td> . $adresse . </td>;
39     echo <td><a class="btn btn-warning" href="modif.php?mat_modif=$id">Modifier</a>;
40     echo <a class="btn btn-danger" href="modif.php?mat_sup=$id">Suppression</a>;
41     echo </td></tr>;
42   }
43   if (isset($_GET['Action'])) {
44     if ($_GET['Action'] == "vrai") {
45       echo <script>alert('l'etudiant de matricule $_GET[sup] est supprimé avec succès');</script>;
46     } else {
47       echo <script>alert(' Erreur de suppression de l'etudiant de matricule $_GET[sup]');</script>;
48     }
49   }
50   echo <hr><pre>;
51   echo <a href="ajout.html">Ajouter un Etudiant</a>;
52   echo <div>le nombre actuel des étudiants inscrits est <b> . mysqli_num_rows($resultat) . </b>;
53   mysqli_free_result($resultat);
54   mysqli_close($link);
55   <?>
56 </table>
57 <style>
58   .btn-danger {
59     margin-left: 2px;
60   }
61 </style>
62
63 </body>
64
65 </html>
```

Ajoute un étudiant



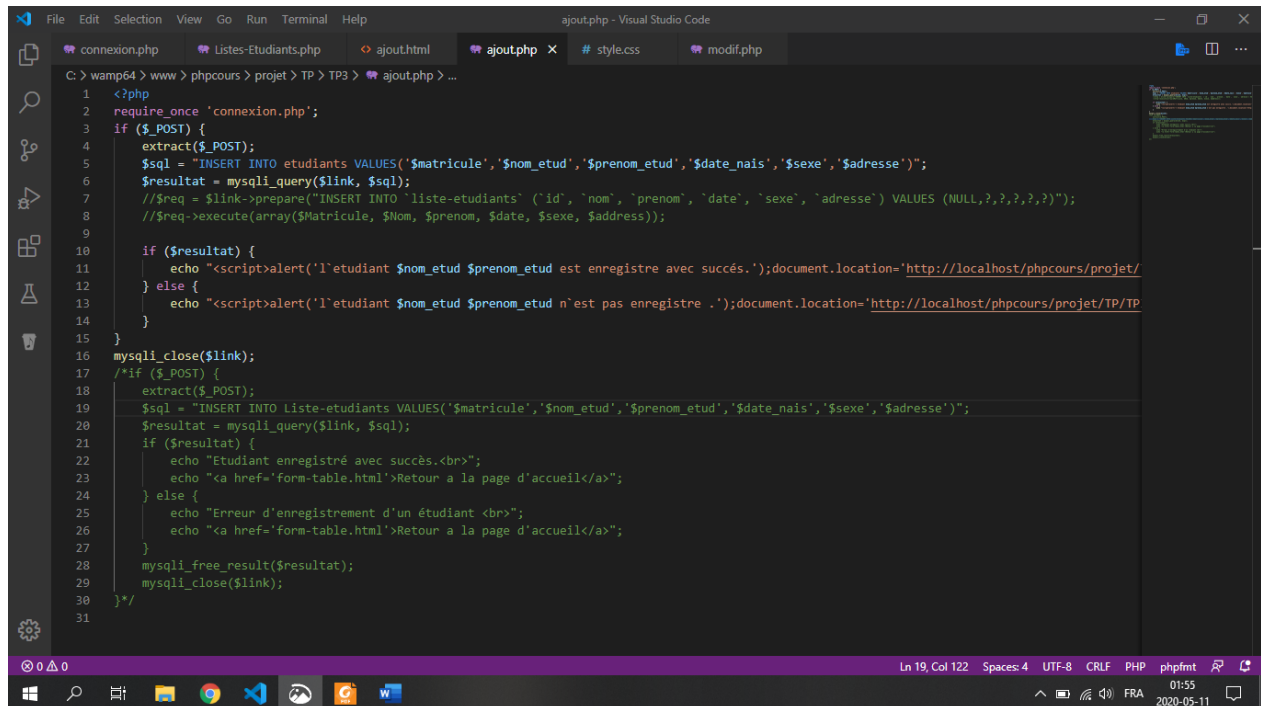
```
1 <html>
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
6   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
7   <script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9   <title>FORMULAIRE</title>
10 </head>
11
12 <body>
13   <div class="container">
14     <div class="row col-md-12">
15       <h3>Ajoute un Etudiant </h3>
16       <form role="form" method="post" action="ajout.php">
17         <div class="form-group">
18           <label>Matricule :</label>
19           <input type="text" name="matricule" class="form-control" placeholder="Matricule" />
20         </div>
21         <div class="form-group">
22           <label for="Nom">Nom :</label>
23           <input id="Nom" class="form-control" type="text" name="nom_etud" placeholder="Nom">
24         </div>
25         <div class="form-group">
26           <label for="prenom">Prénom :</label>
27           <input id="prenom" class="form-control" type="text" name="prenom_etud" placeholder="Prénom">
28         </div>
29         <div class="form-group">
30           <label for="date">Date de naissance :</label>
31           <input id="date" class="form-control" type="date" name="date_nais" />
32         </div>
33       </div>
34     </div>
35   </div>
36 </body>
37 </html>
```

Suite :



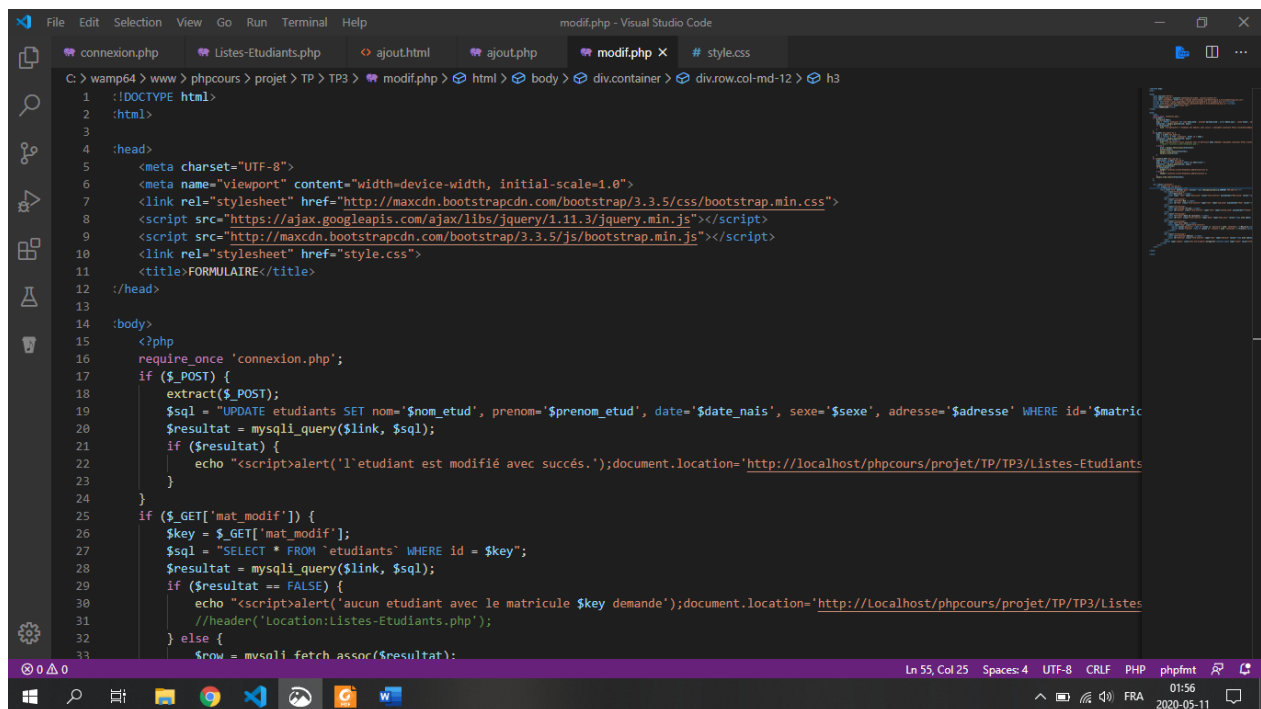
```
22 <label for="Nom">Nom :</label>
23 <input id="Nom" class="form-control" type="text" name="nom_etud" placeholder="Nom">
24 </div>
25 <div class="form-group">
26   <label for="prenom">Prénom :</label>
27   <input id="prenom" class="form-control" type="text" name="prenom_etud" placeholder="Prénom">
28 </div>
29 <div class="form-group">
30   <label for="date">Date de naissance :</label>
31   <input id="date" class="form-control" type="date" name="date_nais" />
32 </div>
33 <div class="form-group">
34   <label for="sexe">Sexe :</label>
35   <select name="sexe" class="form-control">
36     <option value="masculin">Masculin</option>
37     <option value="féminin">Féminin</option>
38   </select>
39 </div>
40 <div class="form-group">
41   <label for="adresse">Adresse :</label>
42   <input id="adresse" class="form-control" type="text" name="adresse" />
43 </div>
44 <input type="submit" name="submit" value="enregistrer" class="btn btn-primary" /> <input type="reset"
45   value="effacer" class="btn btn-warning" />
46 </form>
47 </div>
48 </div>
49 </body>
50 </html>
```

Ajoute l'étudiant dans la base donnée



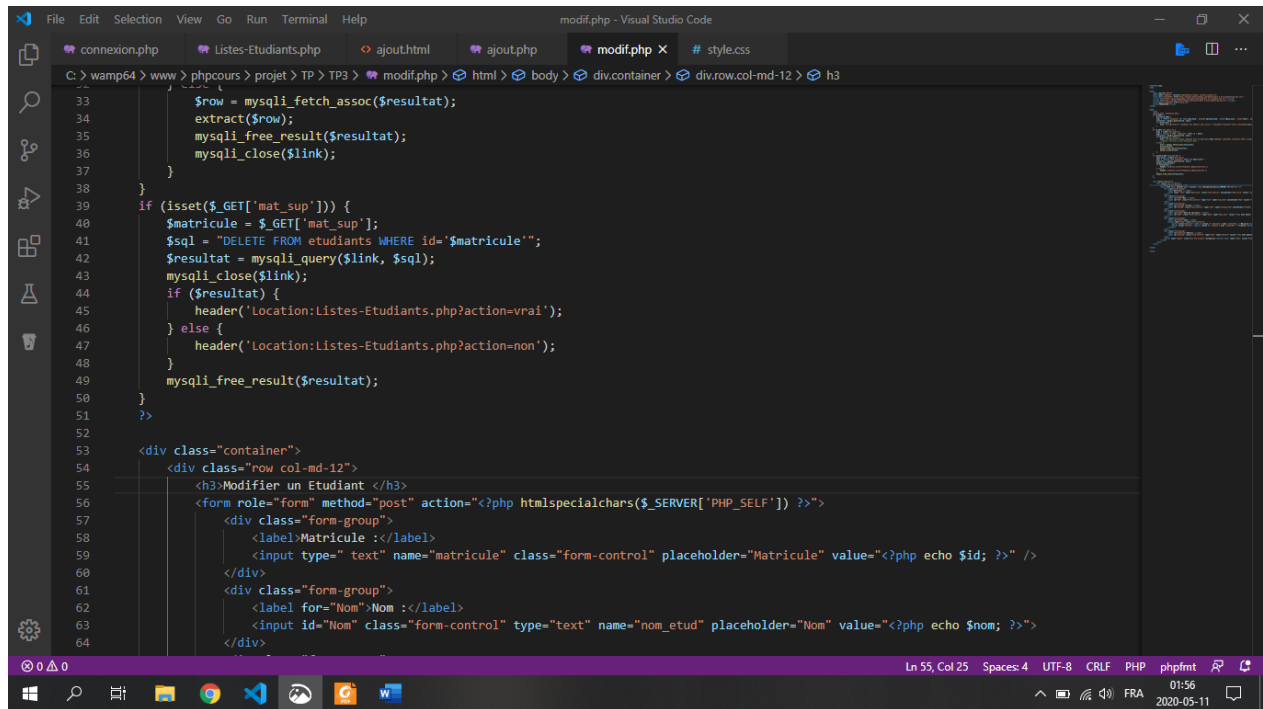
```
1 <?php
2 require_once 'connexion.php';
3 if ($_POST) {
4     extract($_POST);
5     $sql = "INSERT INTO etudiants VALUES('$matricule','$nom_etud','$prenom_etud','$date_nais','$sexe','$adresse')";
6     $resultat = mysqli_query($link, $sql);
7     // $req = $link->prepare("INSERT INTO 'liste-etudiants' ('id', 'nom', 'prenom', 'date', 'sexe', 'adresse') VALUES (NULL,?, ?, ?, ?, ?)");
8     // $req->execute(array($matricule, $nom, $prenom, $date, $sexe, $adresse));
9
10    if ($resultat) {
11        echo "<script>alert('l'etudiant $nom_etud $prenom_etud est enregistre avec succès.');
```

Modifier l'étudiant dans la base donnée



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
8     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
9     <script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>
10    <link rel="stylesheet" href="style.css">
11    <title>FORMULAIRE</title>
12 </head>
13
14 <body>
15     <?php
16     require_once 'connexion.php';
17     if ($_POST) {
18         extract($_POST);
19         $sql = "UPDATE etudiants SET nom='$nom_etud', prenom='$prenom_etud', date='$date_nais', sexe='$sexe', adresse='$adresse' WHERE id='$matricule'";
20         $resultat = mysqli_query($link, $sql);
21         if ($resultat) {
22             echo "<script>alert('l'etudiant est modifié avec succès.');
```

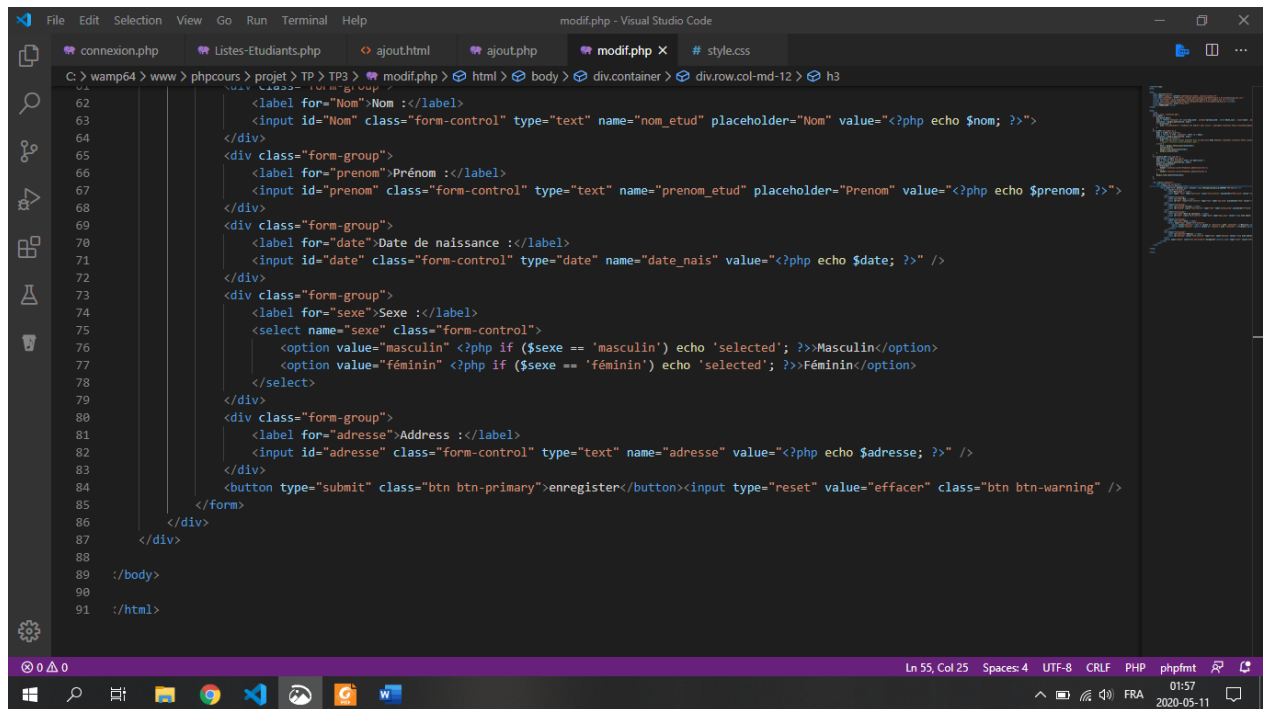
Suite :



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `modif.php` open. The code is divided into two sections: a PHP script and an HTML form.

```
33     $row = mysqli_fetch_assoc($resultat);
34     extract($row);
35     mysqli_free_result($resultat);
36     mysqli_close($link);
37 }
38
39 if (isset($_GET['mat_sup'])) {
40     $matricule = $_GET['mat_sup'];
41     $sql = "DELETE FROM etudiants WHERE id='$matricule'";
42     $resultat = mysqli_query($link, $sql);
43     mysqli_close($link);
44     if ($resultat) {
45         header('Location:Listes-Etudiants.php?action=vrai');
46     } else {
47         header('Location:Listes-Etudiants.php?action=non');
48     }
49     mysqli_free_result($resultat);
50 }
51 ?>
52
53 <div class="container">
54 <div class="row col-md-12">
55 <h3>Modifier un Etudiant </h3>
56 <form role="form" method="post" action="<?php htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']) ?>">
57 <div class="form-group">
58 <label>Matricule :</label>
59 <input type="text" name="matricule" class="form-control" placeholder="Matricule" value="<?php echo $id; ?>" />
60 </div>
61 <div class="form-group">
62 <label for="Nom">Nom :</label>
63 <input id="Nom" class="form-control" type="text" name="nom_etud" placeholder="Nom" value="<?php echo $nom; ?>" />
64 </div>
```

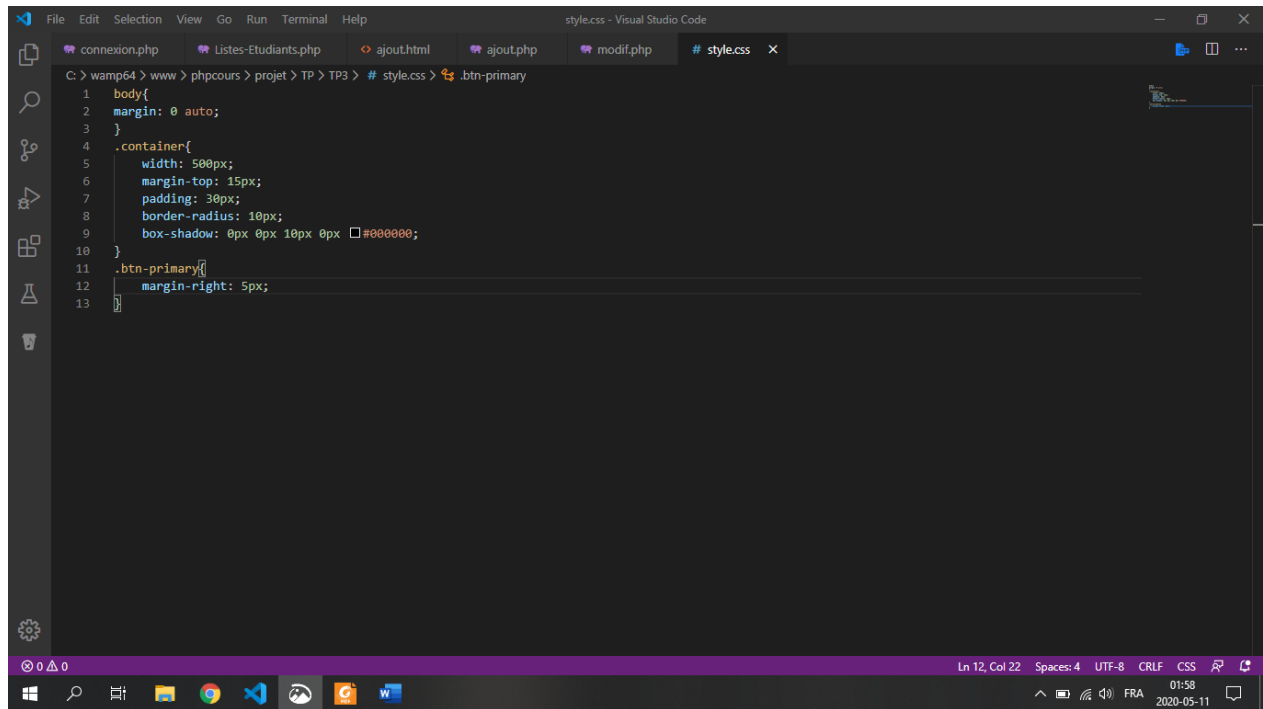
Suite :



The screenshot shows the continuation of the HTML form in the `modif.php` file.

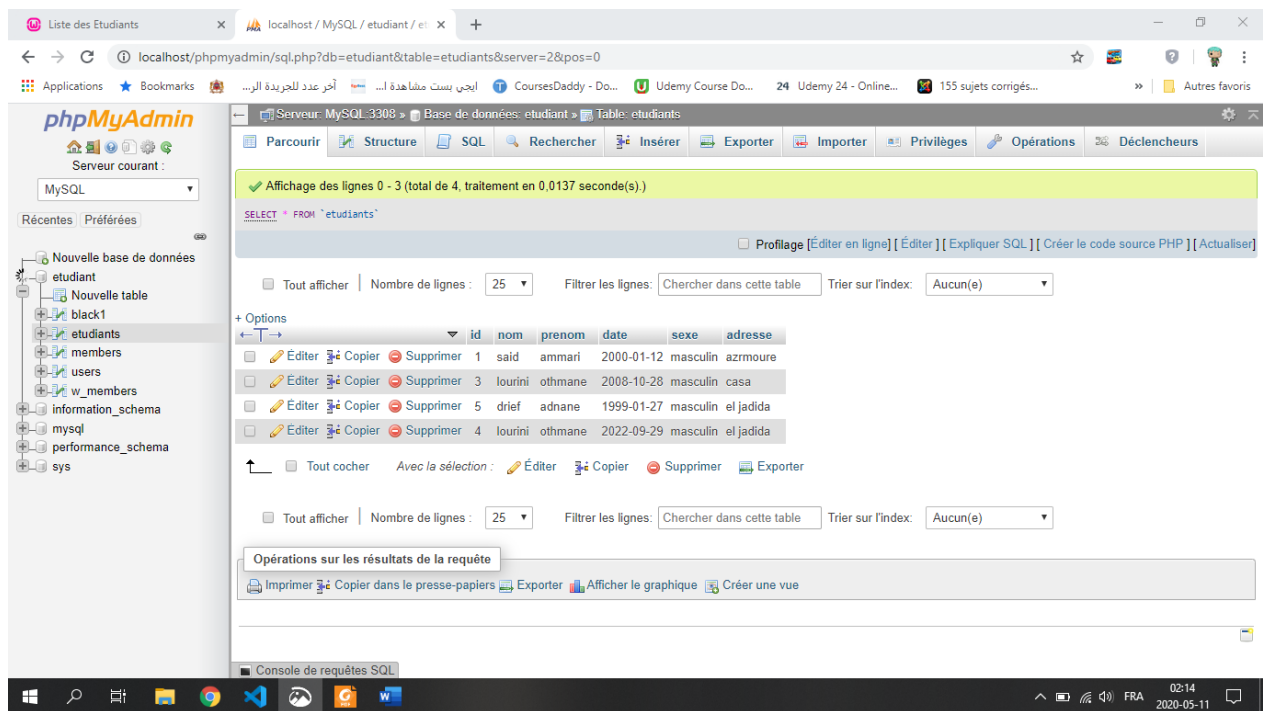
```
62 <div class="form-group">
63 <label for="Nom">Nom :</label>
64 <input id="Nom" class="form-control" type="text" name="nom_etud" placeholder="Nom" value="<?php echo $nom; ?>" />
65 </div>
66 <div class="form-group">
67 <label for="prenom">Prénom :</label>
68 <input id="prenom" class="form-control" type="text" name="prenom_etud" placeholder="Prénom" value="<?php echo $prenom; ?>" />
69 </div>
70 <div class="form-group">
71 <label for="date">Date de naissance :</label>
72 <input id="date" class="form-control" type="date" name="date_nais" value="<?php echo $date; ?>" />
73 </div>
74 <div class="form-group">
75 <label for="sexe">Sexe :</label>
76 <select name="sexe" class="form-control">
77 <option value="masculin" <?php if ($sexe == 'masculin') echo 'selected'; ?>>Masculin</option>
78 <option value="féminin" <?php if ($sexe == 'féminin') echo 'selected'; ?>>Féminin</option>
79 </select>
80 </div>
81 <div class="form-group">
82 <label for="adresse">Adresse :</label>
83 <input id="adresse" class="form-control" type="text" name="adresse" value="<?php echo $adresse; ?>" />
84 </div>
85 <button type="submit" class="btn btn-primary">enregister</button><input type="reset" value="effacer" class="btn btn-warning" />
86 </form>
87 </div>
88
89 </body>
90
91 </html>
```

Fichier CSS



```
1 body{
2   margin: 0 auto;
3 }
4 .container{
5   width: 500px;
6   margin-top: 15px;
7   padding: 30px;
8   border-radius: 10px;
9   box-shadow: 0px 0px 10px 0px #000000;
10 }
11 .btn-primary{
12   margin-right: 5px;
13 }
```

Base donnée



phpMyAdmin interface showing the 'etudiants' table in the 'etudiant' database. The table contains 4 records. The interface includes a sidebar with the database structure, a top navigation bar, and a main content area displaying the table data.

id	nom	prenom	date	sexe	adresse
1	said	ammari	2000-01-12	masculin	azmoure
3	lourini	othmane	2008-10-28	masculin	casa
5	drief	adnane	1999-01-27	masculin	el jadida
4	lourini	othmane	2022-09-29	masculin	el jadida

Conclusion :

- **Savoir comment construire un interfaçage de MySql via le langage PHP.**