

TP_Connexion
MAXIME DERENES

Etape 1 :



Etape 2 :

```
connexion.php x ajouter_utilisateur.php afficher_utilisateurs.php
> Users > maxim > OneDrive > Documents > APPLICATIONS > xampp > xam > htdocs > TPConnexion > connexion.php
1  <?php
2  $
3  $serveur = "localhost";
4  $utilisateur = "root";
5  $motDePasse = "";
6  $baseDeDonnees = "tp_databse";
7
8  try{
9      $pdo = new PDO("mysql:host=$serveur,dbname=$baseDeDonnees;charset=utf8",$utilisateur,$motDePasse);
10     $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
11     echo"Connexion reussi a la base de donnees.";
12 } catch (PDOException, $e) {
13     die("Erreur de connexion :" . $e->getMessage());
14 }
15
```

Etape 3 :

```
connexion.php  ajouter_utilisateur.php X  afficher_utilisateurs.php
C: > Users > maxim > OneDrive > Documents > APPLICATIONS > xampp > xam >htdocs > TPConnexion > ajouter_utilisateur.php
1  <?php
2  require_once "connexion.php"; // Inclusion de La connexion
3
4  // Données à insérer
5  $nom = "Jean Dupont";
6  $email = "jean.dupont@example.com";
7  $age = 25;
8
9  try {
10     $sql = "INSERT INTO utilisateurs (nom, email, age) VALUES (:nom, :email, :age)";
11     $stmt = $pdo->prepare($sql);
12     $stmt->execute([
13         ':nom' => $nom,
14         ':email' => $email,
15         ':age' => $age
16     ]);
17     echo "Utilisateur ajouté avec succès !";
18 } catch (PDOException $e) {
19     die("Erreur lors de l'insertion : " . $e->getMessage());
20 }
21 ?>
```

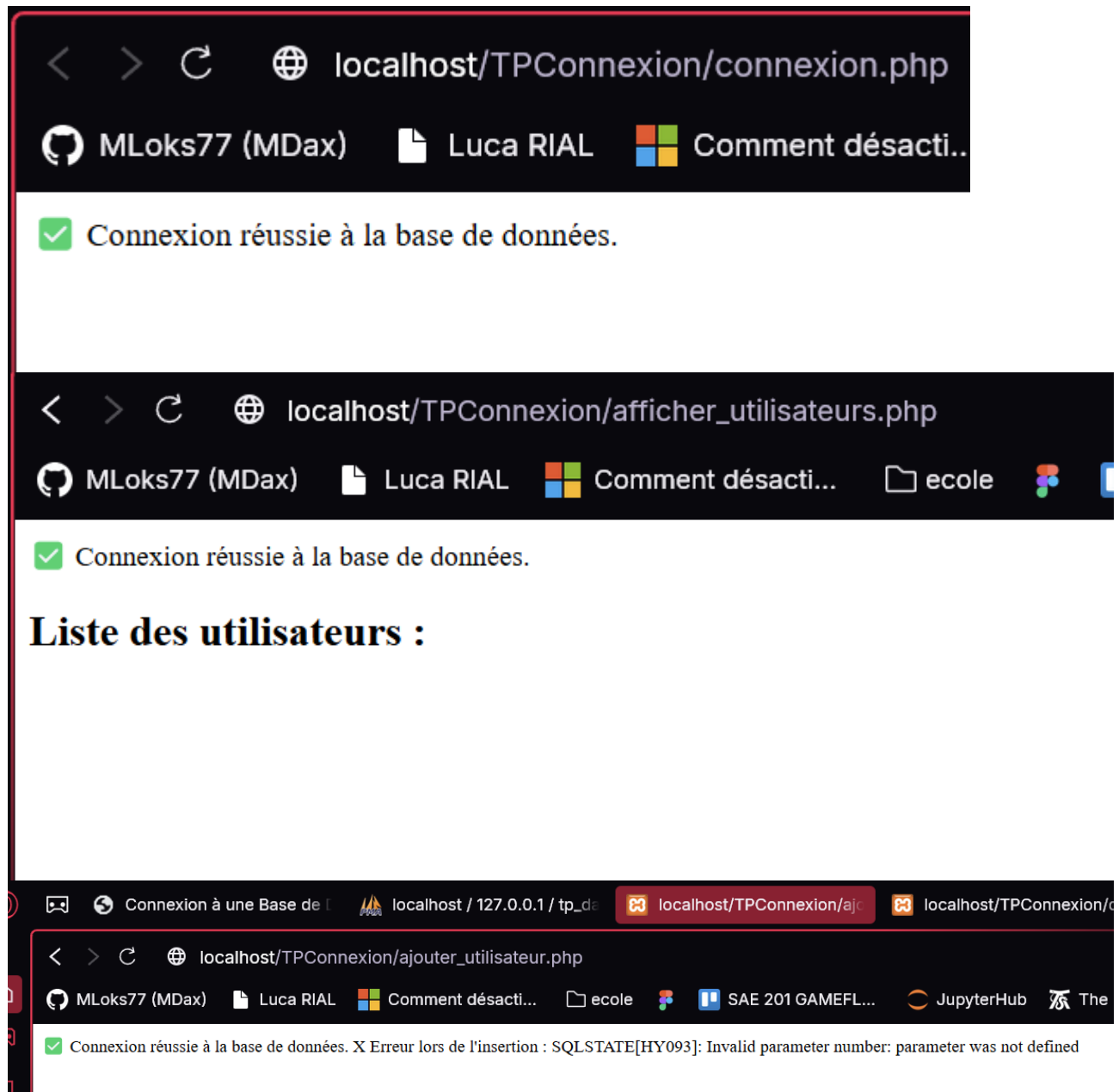
Etape 4 :

```
code is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
connexion.php  ajouter_utilisateur.php  afficher_utilisateurs.php X
Users > maxim > OneDrive > Documents > APPLICATIONS > xampp > xam >htdocs > TPConnexion > afficher_utilisateurs.php
<?php
require_once "connexion.php"; // Inclusion de La connexion

try {
    $sql = "SELECT * FROM utilisateurs";
    $stmt = $pdo->query($sql);

    echo "<h2>page_facing_up: Liste des utilisateurs </h2>";
    echo "<ul>";
    while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        echo "<li><b>ID:</b> { $row['id'] } - <b>Nom:</b> { $row['nom'] } - <b>Email:</b> { $row['email'] } - <b>Age:</b> { $row['age'] }</li>";
    }
    echo "</ul>";
} catch (PDOException $e) {
    die("Erreur lors de la récupération des données : " . $e->getMessage());
}
?>
```

Etape 5 :



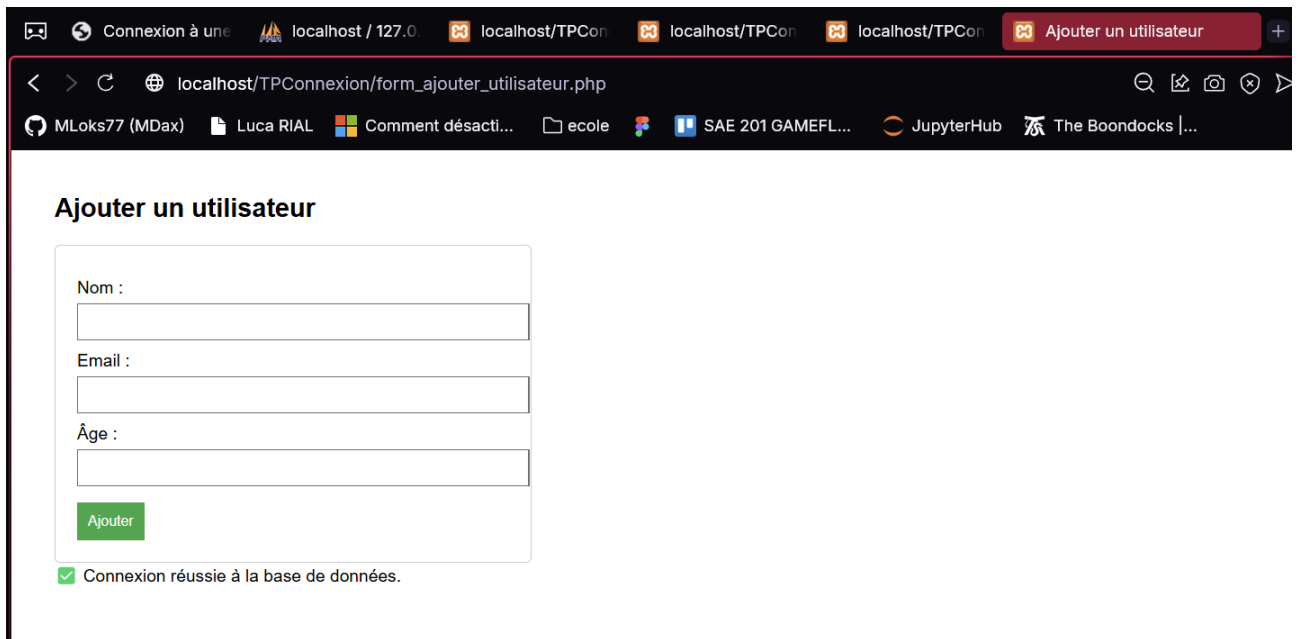
Etape 6 :

```
connexion.php  ajouter_utilisateur.php  form_ajouter_utilisateur.php X  afficher_utilisateurs.php
C: > Users > maxim > OneDrive > Documents > APPLICATIONS > xampp > xam >htdocs > TPConnexion > form_ajouter_utilisateur.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Ajouter un utilisateur</title>
7      <style>
8          body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 40px; }
9          form { max-width: 400px; padding: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; }
10         label { display: block; margin-top: 10px; }
11         input { width: 100%; padding: 8px; margin-top: 5px; }
12         button { margin-top: 15px; padding: 10px; background-color: #28a745; color: white; border: none; cursor: pointer; }
13         button:hover { background-color: #218838; }
14         .message { margin-top: 15px; font-weight: bold; }
15     </style>
16 </head>
17 <body>
18
19 <h2>Ajouter un utilisateur</h2>
20
21 <form action="traitement_ajouter_utilisateur.php" method="POST">
22     <label for="nom">Nom :</label>
23     <input type="text" id="nom" name="nom" required>
24
25     <label for="email">Email :</label>
26     <input type="email" id="email" name="email" required>
27
28     <label for="age">Age :</label>
29     <input type="number" id="age" name="age" required>
30
31     <button type="submit">Ajouter</button>
32 </form>
33
34 </body>
35 </html>
<?php
require_once "connexion.php"; // Inclusion de la connexion

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nom = htmlspecialchars($_POST["nom"]);
    $email = filter_var($_POST["email"], FILTER_SANITIZE_EMAIL);
    $age = intval($_POST["age"]);

    // Vérifier que les champs ne sont pas vides
    if (!empty($nom) && !empty($email) && !empty($age)) {
        try {
            $sql = "INSERT INTO utilisateurs (nom, email, age) VALUES (:nom, :email, :age)";
            $stmt = $pdo->prepare($sql);
            $stmt->execute([
                ':nom' => $nom,
                ':email' => $email,
                ':age' => $age
            ]);

            echo "<p class='message' style='color: green;'>✔ Utilisateur ajouté avec succès !</p>";
            echo "<a href='form_ajouter_utilisateur.php'>Retour</a>";
        } catch (PDOException $e) {
            echo "<p class='message' style='color: red;'>✘ Erreur lors de l'insertion : " . $e->getMessage() . "</p>";
        }
    } else {
        echo "<p class='message' style='color: red;'>✘ Veuillez remplir tous les champs.</p>";
    }
}
```






Ajouter un utilisateur

Nom :

Email :

Âge :

Options supplémentaires

		id	nom	email	age
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1 Patrick	patrick@gmail.com 53

Le formulaire fonctionne bien.

Par la suite j'ai modifié les fichiers afin de les personnaliser et de rajouter une case pour les mots de passes.

Voici le nouveau formulaire :

AJOUTER UN UTILISATEUR

Nom :

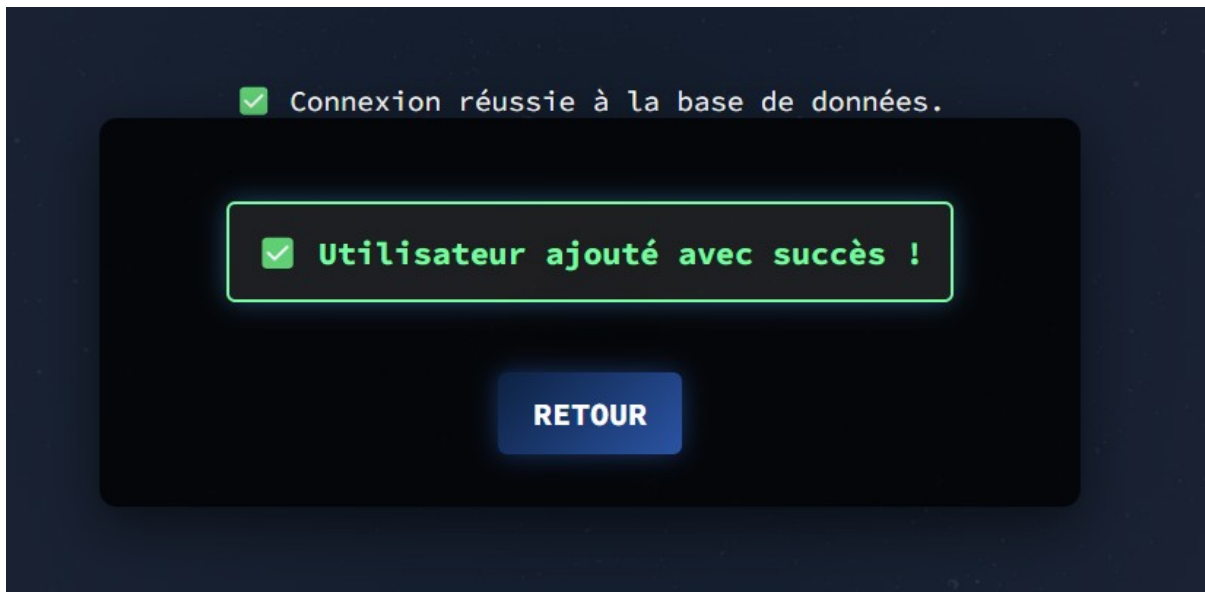
Email :

Âge :

Mot de passe :

AJOUTER

Exemple : je rajoute “ Pablo ”



“ Pablo apparaît ” :

				id	nom	email	age	mdp
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	7	Patrick	patrick@gmail.com	23	AEDR23*
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	8	Henry	henry@gmail.com	46	AEAEGVRA23
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	9	Messi	MessiGoat@hotmail.fr	32	BGYTJ5
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	10	Maxime	maximederenes@gmail.com	18	TIMIOUP5
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	11	Pablo	pabloescobar@gmail.com	67	Pablo19

Il apparaît aussi sur la page avec la liste des utilisateurs.

✓ Connexion réussie à la base de données.

LISTE DES UTILISATEURS

ID: 7	Nom: Patrick	Email: patrick@gmail.com	Âge: 23	MDP: AEDR23*
ID: 8	Nom: Henry	Email: henry@gmail.com	Âge: 46	MDP: AEAEGVRA23
ID: 9	Nom: Messi	Email: MessiGoat@hotmail.fr	Âge: 32	MDP: BGYTJ5
ID: 10	Nom: Maxime	Email: maximederenes@gmail.com	Âge: 18	MDP: TIMIOUP5
ID: 11	Nom: Pablo	Email: pabloescobar@gmail.com	Âge: 67	MDP: Pablo19