

TP Session & MySQL

Création et configuration d'une base de données :

J'ai créé la base de données sur l'interface Alwaysdata et configuré le fichier `connect.php` avec l'hôte distant.

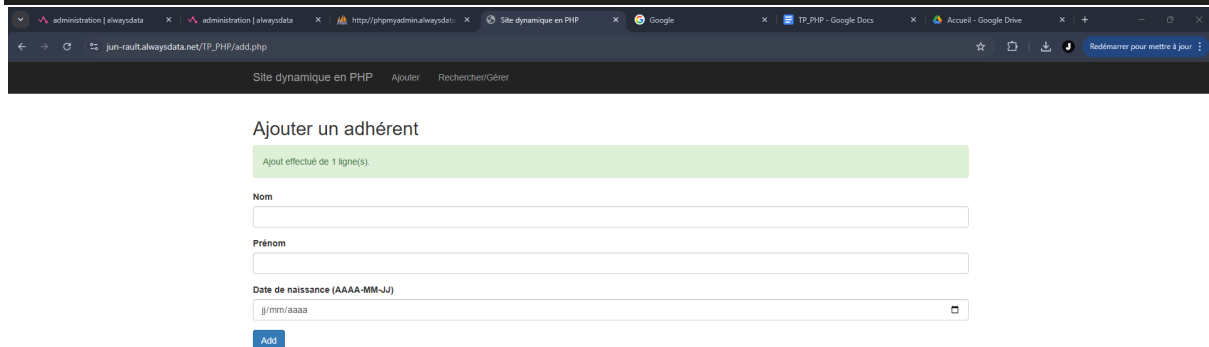
```
connect.php
1  <?php
2  $host = "mysql-jun-rault.alwaysdata.net";
3  $user = "jun-rault";
4  $password = " ";
5  $dbname = "jun-rault_club";
6
7  $conn = mysqli_connect($host, $user, $password, $dbname);
8
9  if (!$conn) {
10     die("Échec de la connexion : " . mysqli_connect_error());
11 }
12 mysqli_set_charset($conn, "utf8");
13 ?>
```

Test de la base de données :

Ajout d'un adhérent depuis la page `add.php`

Requête sql :

```
$sql = "INSERT INTO adherent (nom, prenom, dateNaissance) VALUES
('$nom', '$prenom', '$dateN')";
```



Ajouter un adhérent

Ajout effectué de 1 ligne(s).

Nom

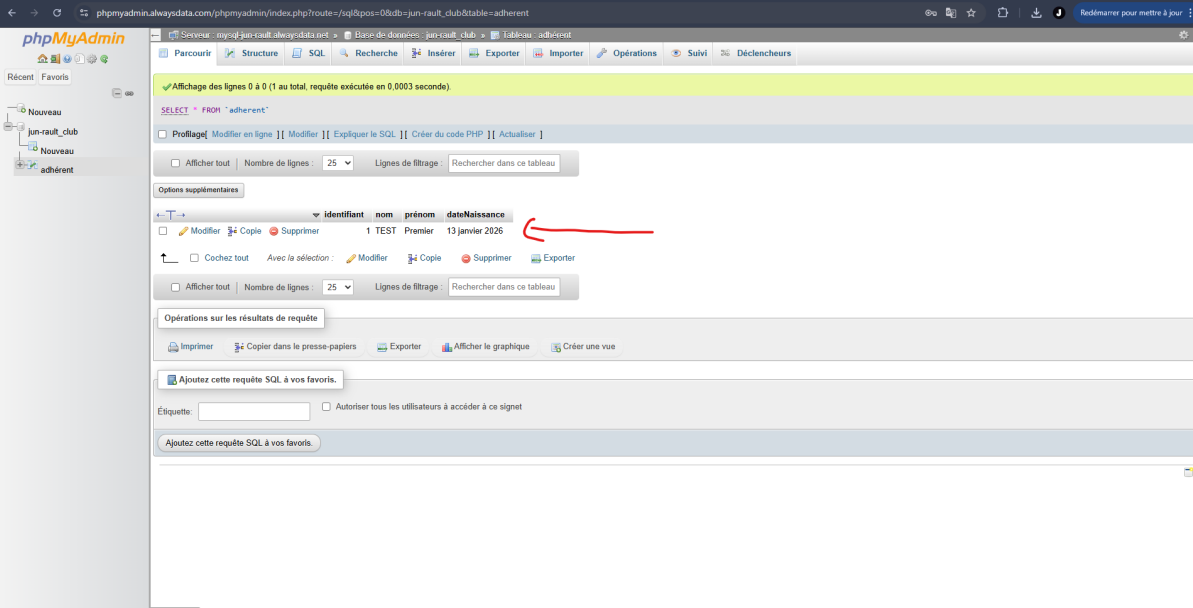
Prénom

Date de naissance (AAAA-MM-JJ)

jj/mm/aaaa

Add

Vérification de l'ajout de l'adhérent dans la base de données.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The left sidebar displays the database structure with 'jun-rault_club' selected. The main area shows the 'Tableau: adhérent' view. A yellow banner at the top indicates 'Affichage des lignes 0 à 0 (1 au total, requête exécutée en 0.0003 seconde)'. Below this, the SQL query 'SELECT * FROM `adhérent`' is shown. The table view displays one record with the following data:

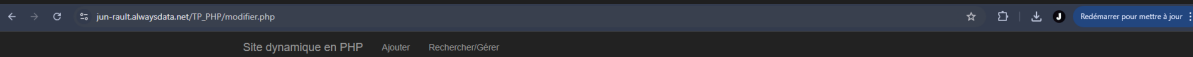
identifiant	nom	prénom	dateNaissance
1	TEST	Premier	13 janvier 2026

A red arrow points to the 'dateNaissance' column header. Below the table, there are options to 'Ajouter cette requête SQL à vos favoris' and a checkbox for 'Autoriser tous les utilisateurs à accéder à ce signet'.

Modification des informations de l'adhérent depuis la page modifier.php

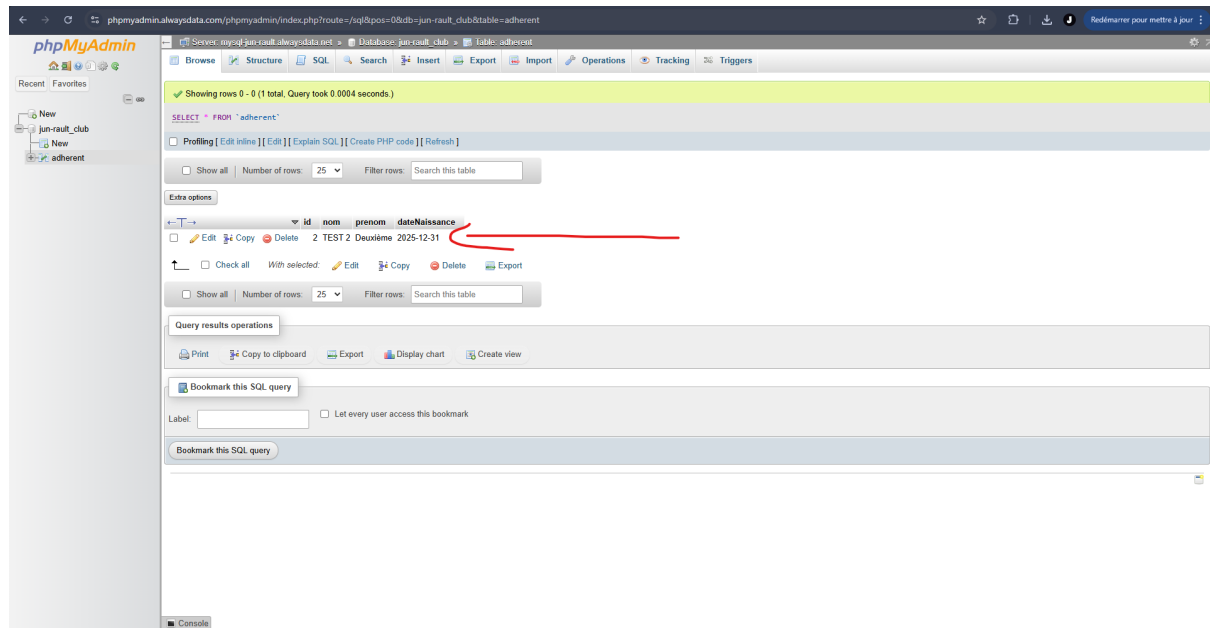
Requête sql :

```
$sql = "UPDATE adhérent SET nom='$nom', prénom='$prenom',  
dateNaissance='$dateN' WHERE id=$id";
```



The screenshot shows the 'modifier.php' page. The title is 'Modifier un adhérent'. The form contains three input fields: 'Nom' (containing 'TEST 2'), 'Prénom' (containing 'Deuxième'), and 'Date de naissance' (containing '31/12/2026'). There is an 'Update' button at the bottom.

Vérification des modifications dans la base de données.



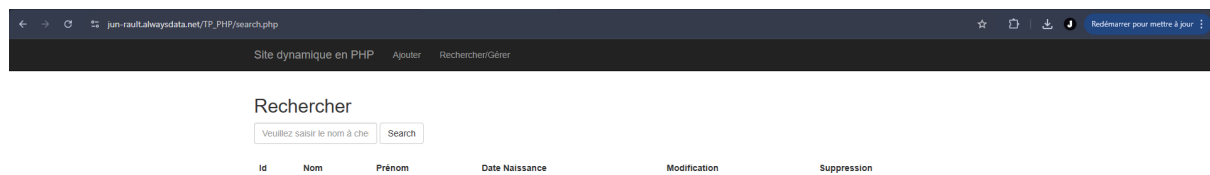
The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The left sidebar displays the database structure with 'jun-rault_club' selected, and 'adherent' is the current table. The main area shows the table's contents. A red arrow points to the first row, which has the following data:

id	nom	prenom	dateNaissance
2	TEST	2	Deuxième 2025-12-31

Suppression de l'adhérent.

Requête sql :

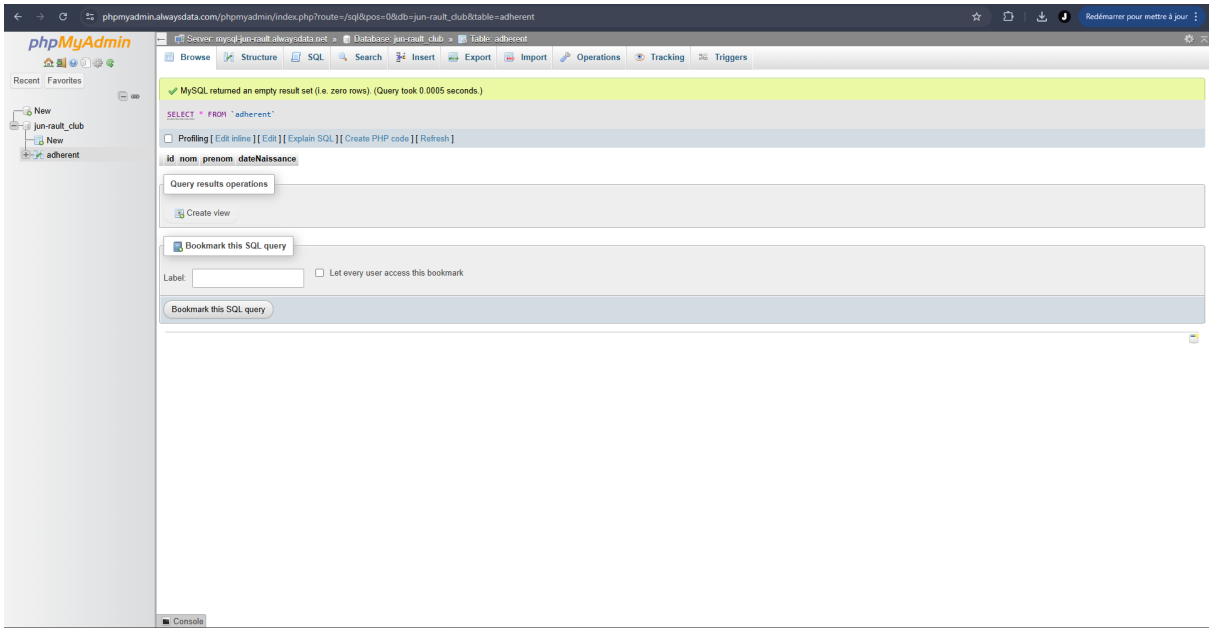
```
$sql = "DELETE FROM adherent WHERE id = $id";
```



The screenshot shows a web application interface with a search bar and a table of results. The search bar contains the text 'Rechercher' and a placeholder 'Veuillez saisir le nom à che'. The table has the following columns:

Id	Nom	Prénom	Date Naissance	Modification	Suppression
----	-----	--------	----------------	--------------	-------------

Vérification de la suppression de l'adhérent dans la base de données.



Création et gestion d'une variable :

La valeur de la variable change à chaque refresh. Valeur actuelle : 7



Exercice 1 : Création

Récupération de la valeur



Exercice 2 : Récupération

Contenu de la variable \$_SESSION['count'] : 7
Cela dépend du nombre d'exécutions du fichier CreeVariableSession.php.
Array ([PHPSESSID] => 7d66c13dcaeb15e7712ee886e262e62)

Destruction de la variable



Session entièrement détruite.

Gestion de suppression

État de count : Inexistante

- [Supprimer seulement la variable count \(unset\)](#)
- [Détruire toute la session \(destroy\)](#)
- [Recharger la session](#)

`session_start()` : Cette fonction sert à démarrer une nouvelle session ou à reprendre une session déjà existante. Il faut impérativement la mettre au tout début du fichier, avant n'importe quel code HTML.

`isset()` : Elle permet de vérifier si une variable existe et si elle n'est pas vide (NULL). On l'utilise ici pour voir si notre variable de comptage existe déjà dans la session.

`$_SESSION[]` : C'est un tableau "superglobal" (associatif) qui stocke toutes les variables de la session. C'est grâce à lui qu'on peut garder des infos d'une page à l'autre

`unset()` : Ça sert à détruire une variable précise. Dans le TP, on l'utilise pour supprimer juste le compteur sans fermer toute la session.

Pour supprimer complètement la session et toutes ses données, on utilise la fonction `session_destroy()`. Contrairement à `unset` qui efface une seule info, `session_destroy` nettoie tout ce qui est lié à la session en cours sur le serveur.

Création d'un formulaire de connexion :

Connexion à l'espace membre avec l'id "toto" et pswd "1234". Seuls ces identifiants fonctionnent pour se connecter.



Bienvenue au membre : toto

Ceci est une page réservée.

[Se Déconnecter](#)