

# Installation du projet pour le TP

## 0. Avant tout

Faites des groupes de **3 personnes**.

**Un seul membre du groupe** doit effectuer cette manipulation au début.

Son rôle sera de configurer son environnement, d'initialiser un dépôt Git et enfin de pousser le code sur GitHub.

Ensuite, les autres membres du groupe vont **cloner le dépôt et effectuer cette manipulation chacun de leur côté**.

## 1. Récupération du projet

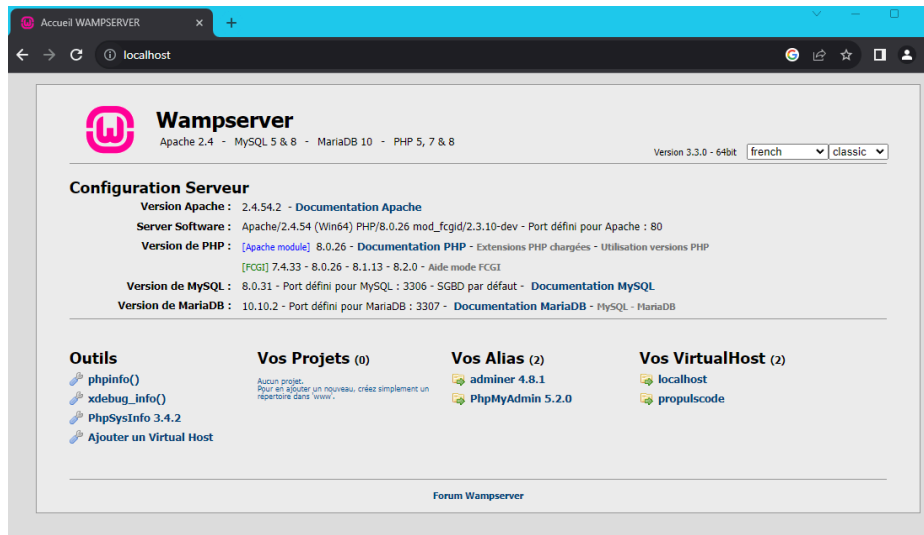
Récupérer le dossier FestiPlan.zip sur MyGES.

## 2. Configurez WAMP (la procédure est similaire pour LAMP ou MAMP).

Commencez par démarrer le serveur WAMP. Assurez-vous que tous vos services sont bien démarrés . Le logo de WAMP sera vert dans ce cas.



Pour ouvrir votre navigateur, accédez à l'adresse <http://localhost>.



Cliquez sur "Ajouter un Virtual Host"



Dans votre terminal, une fois que vous êtes dans le répertoire de votre projet, exécutez la commande `'pwd'` pour afficher le chemin absolu de votre projet. Sinon, vous pouvez également le récupérer dans l'invite de commandes

```
PS C:\Users\Romain\Desktop\github\projet_etudiant_git> pwd

Path
----
C:\Users\Romain\Desktop\github\projet_etudiant_git
```

Dans la fenêtre d'ajout d'un virtual host de WAMP, effectuez les saisies suivantes :

- Nom du Virtual Host : FestiPlan
- Chemin complet absolu du dossier virtual host : Utilisez le chemin que vous avez récupéré précédemment, dans mon cas, "C:\Users\Romain\Desktop\github\projet\_etudiant\_git"



# Wampserver

Apache 2.4 - MySQL 5 & 8 - MariaDB 10 - PHP 5, 7 & 8

[Ajouter un VirtualHost](#) - [Retour à l'accueil](#)

Apache Virtual Hosts `c:/wamp64/bin/apache/apache2.4.54.2/conf/extra/httpd-vhosts.conf`

**VirtualHost déjà définis :**

ServerName : localhost - Directory : c:/wamp64/www  
 ServerName : propulscod - Directory : c:/users/romain/desktop/github/propulscod\_website

Windows hosts `C:/WINDOWS/system32/drivers/etc/hosts`

Nom du Virtual Host Pas d'espace - Pas de tiret bas (\_) **Requis**

FestiPlan

Chemin complet absolu du dossier VirtualHost - Exemples : C:/wamp/www/projet/ ou E:/www/site1/ **Requis**

C:\Users\Romain\Desktop\github\projet\_etudiant\_g

☐ Si vous voulez utiliser PHP en mode CGI Versions acceptées ci-dessous **Optionnel** Aide mode CGI

PHP : 7.4.33

Si vous voulez utiliser un "Listen port" autre que celui par défaut, vous devez ajouter un Listen Port à Apache par Clic-Droit Outils **Optionnel**

Si vous voulez utiliser les VirtualHost par IP : IP locale 127.x.y.z **Optionnel**

Démarrer la création ou la modification du VirtualHost (Peut prendre un certain temps)

Ensuite, cliquez sur le bouton 'Démarrer la création ou la modification du VirtualHost' :

Démarrer la création ou la modification du VirtualHost (Peut prendre un certain temps)

Wamp vous indique qu'il est nécessaire de redémarrer le DNS.

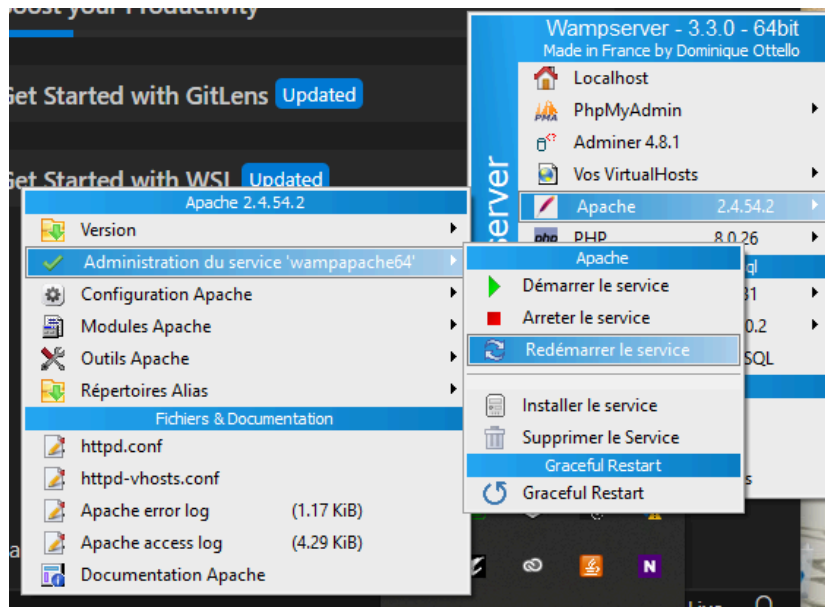
Les fichiers ont été modifiés, le virtual host festiplan a été créé/modifié

Vous pouvez ajouter/modifier un autre VirtualHost en validant "Ajouter un VirtualHost"

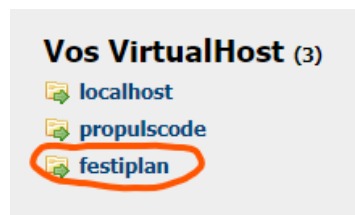
Cependant, pour que ces nouveaux VirtualHost soient pris en compte par Wampmanager (Apache), vous devez lancer l'item **Redémarrage DNS**

du menu Outils par Clic-Droit sur l'icône Wampmanager.

Cliquez sur l'icône de WAMP dans votre barre des tâches, puis sélectionnez Apache, suivi de l'option Administration du service 'wampapache64', enfin cliquez sur Redémarrer le service.

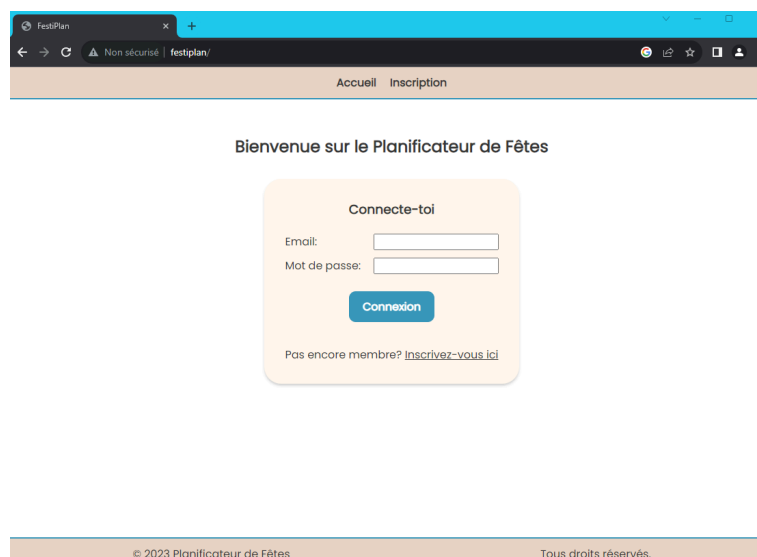


Retournez sur <http://localhost>, puis cliquez sur 'FestiPlan' dans vos VirtualHost.



Ou saisissez simplement l'url <http://festiplan>

Le site s'affiche.

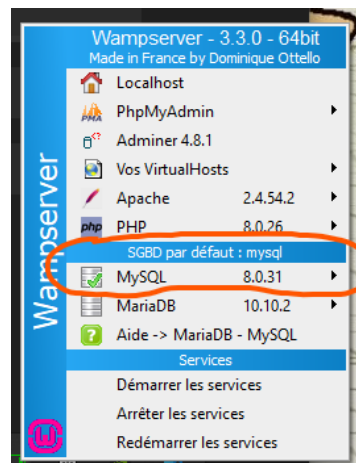


Cependant, il ne fonctionnera pas car il n'est pas connecté à la base de données.

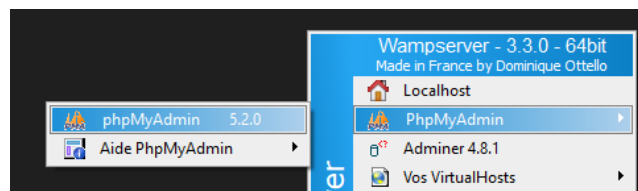
### 3. Création de la base de données

**ATTENTION : Vous devez avoir la version 8 minimum de Mysql d'installer, pas une version ultérieure !** Sinon cela risque de créer des soucis d'importation de la Base.

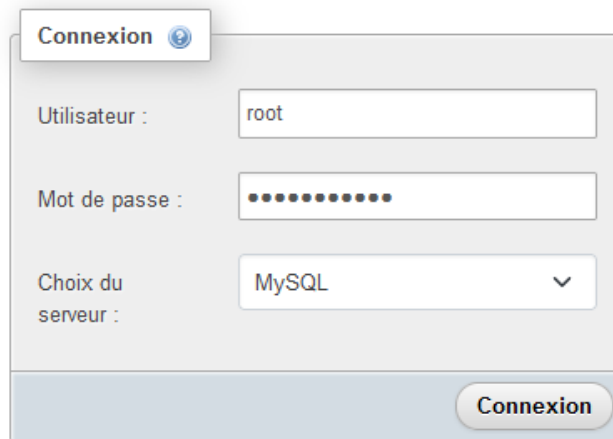
Il existe plusieurs techniques, certaines entièrement en ligne de commande, mais pour plus de simplicité, nous allons utiliser PhpMyAdmin fourni avec WAMP. Pour commencer, retournez à l'icône de WAMP dans votre barre des tâches. Assurez-vous d'abord que le type de SGBD sélectionné est bien MySQL, et non MariaDB.



Ensuite cliquez sur PhpMyAdmin puis sur phpMyAdmin <version>.



Votre navigateur s'ouvrira sur la page de PhpMyAdmin. Saisissez votre nom d'utilisateur (root ou autre) ainsi que votre mot de passe.



Connexion

Utilisateur : root

Mot de passe : .....

Choix du serveur : MySQL

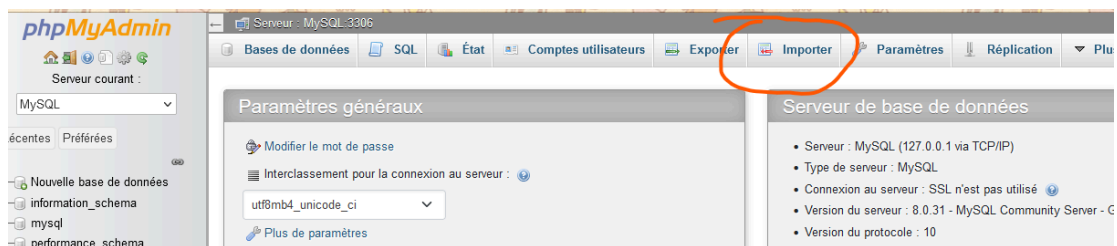
Connexion

Il est important pour la suite d'avoir un mot de passe. Si vous n'en avez pas déjà créé un, je vous laisse gérer cette étape.

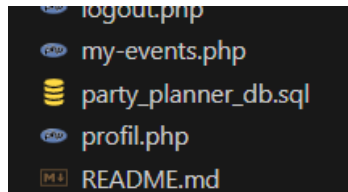
À titre d'information, la commande SQL permettant d'ajouter un mot de passe à l'utilisateur root est la suivante :

```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'NouveauMotDePasse';
```

Une fois connecté, accédez à l'onglet 'Importer'.



Cliquez sur 'Parcourir' pour sélectionner le fichier 'party\_planner\_db.sql' qui se trouve à la racine du projet.



**Fichier à importer :**

Le fichier peut être compressé (gzip, bzip2, zip) ou non.  
Le nom du fichier compressé doit se terminer par `.[format].[compression]`. Exemple : `.sql.zip`

Parcourir les fichiers : (Taille maximale : 128Mio)

party\_planner\_db.sql

Il est également possible de glisser-déposer un fichier sur n'importe quelle page.

Ensuite, en bas de la page, cliquez sur 'Importer' (**cela peut prendre plusieurs secondes voire quelques minutes**), veuillez patienter.

Importer

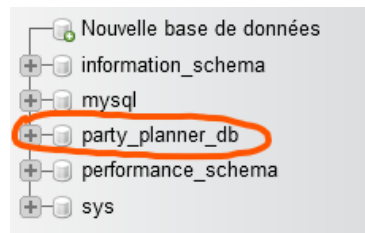
**NB : Si vous avez une erreur liée à un Time Out, utilisez le fichier `party_planner_db_low_images.sql`.**

Une fois le processus d'importation terminé, vous devriez avoir une page similaire à celle-ci :



La base de données 'party\_planner\_db' devrait apparaître à gauche (sinon, rafraîchissez la page).

Cliquez dessus.



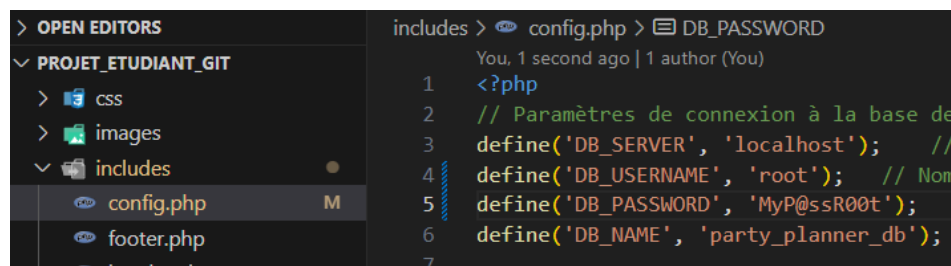
La base de données est composée de deux tables :

- 'users' : contient les données des utilisateurs.
- 'events' : contient les données des événements.

Table	Action
<input type="checkbox"/> events	★ Parcourir Structure
<input type="checkbox"/> users	★ Parcourir Structure

## 4. Connexion du site web à la base de données

Dans le fichier includes/config.php, renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez utilisés pour vous connecter à MySQL depuis PhpMyAdmin.



Cela permettra à l'application web d'interagir avec la base de données 'party\_planner\_db'.



## 5. Création d'un compte sur l'application

Accédez à la page d'accueil de FestiPlan, puis cliquez sur 'Inscription' dans le menu.

Accueil Inscription

Bienvenue sur le Planificateur de Fêtes

Créer ton compte

Pseudo

Bluexyi

Prénom

Romain

Nom

Lenoir

Email

romain.lenoir@festiplan.com

Mot de passe

\*\*\*\*\*

S'inscrire

Avez-vous déjà un compte ? [Connectez-vous ici.](#)

Complétez le formulaire, puis cliquez sur 'Inscription'.

Ensuite, connectez-vous en utilisant le formulaire de connexion :

Bienvenue sur le Planificateur de Fêtes

Connecte-toi

Email:

romain.lenoir@festiplan.co

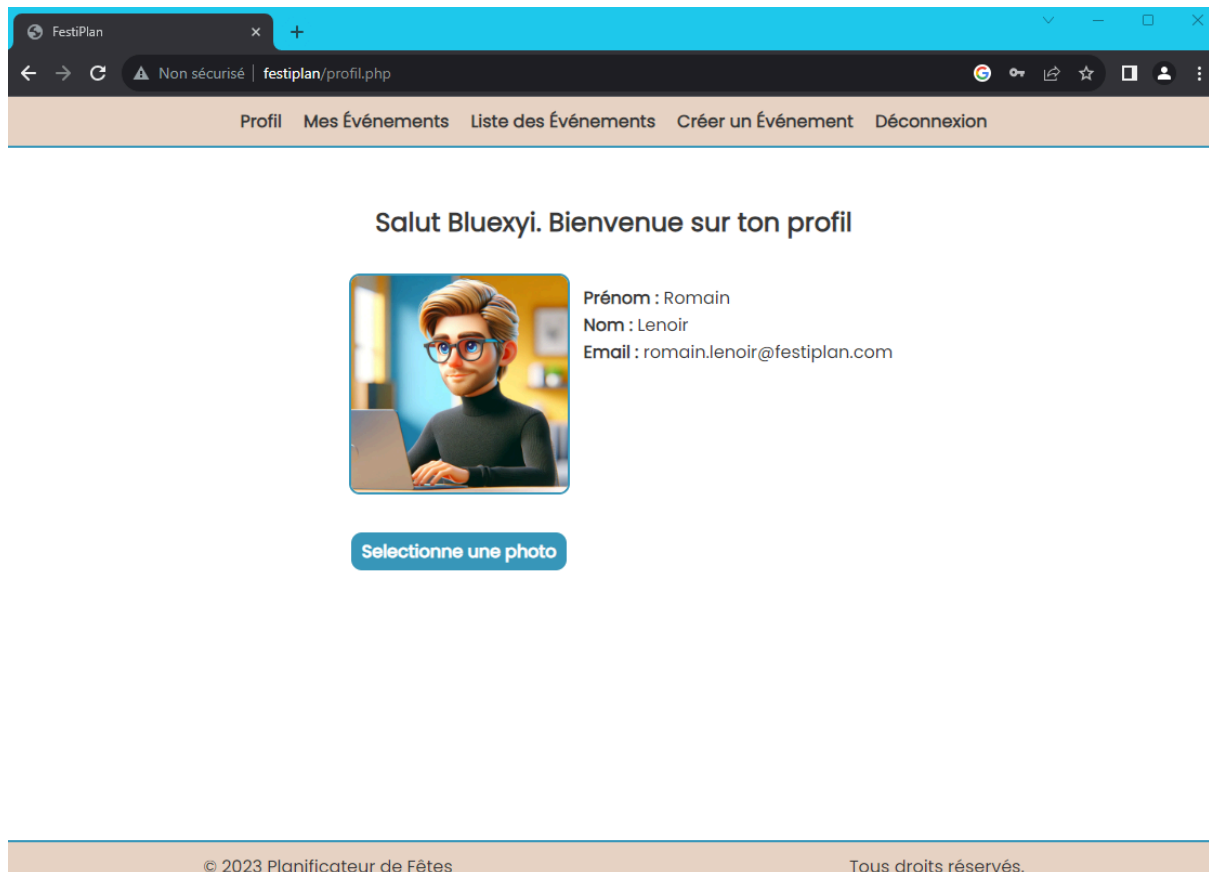
Mot de passe:

\*\*\*\*\*

Connexion

Pas encore membre? [Inscrivez-vous ici](#)

Et voilà, vous êtes maintenant connecté sur votre page de profil.



Félicitations !

## 6. Initialiser le dépôt git

Il ne reste plus qu'à initialiser le dépôt GIT en local et un sur votre GitHub, faire un premier commit puis le pousser sur GitHub avec les commande que tu connais désormais parfaitement ;p

Les autres membres de l'équipe n'ont plus cas **cloner** le projet sur leur PC et faire les manipulation (**Etape 2 à 5** que tu viens de faire).

# 7. Structure des fichiers

## Fichiers Principaux

1. **index.php** : Cette page est la porte d'entrée de notre application. Elle affiche le formulaire de connexion pour les utilisateurs.
2. **inscription.php** : Ici, les utilisateurs peuvent s'inscrire en remplissant un formulaire. Les données sont ensuite traitées pour créer un nouveau compte utilisateur.
3. **profil.php** : Une fois connecté, les utilisateurs accèdent à cette page pour afficher et éditer leurs informations personnelles.
4. **my-events.php** : Cette page affiche la liste des événements créés par l'utilisateur connecté. C'est l'espace où ils peuvent gérer leurs propres événements.
5. **event-list.php** : Elle présente une liste de tous les événements disponibles dans l'application, permettant aux utilisateurs de parcourir les événements.
6. **event-details.php** : Lorsque l'utilisateur clique sur un événement spécifique depuis la liste, cette page affiche les détails complets de cet événement.
7. **creation-event.php** : Les utilisateurs peuvent créer de nouveaux événements en remplissant un formulaire sur cette page.
8. **login.php** : Ce fichier gère la logique de connexion. Il traite les informations de connexion soumises par l'utilisateur et les vérifie avant de le rediriger vers la page de profil.
9. **logout.php** : Ce fichier gère la déconnexion d'un utilisateur. Il termine la session et redirige l'utilisateur vers la page de connexion.

## Dossiers

1. **includes** : Ce dossier contient des fichiers PHP communs qui sont inclus dans plusieurs pages de l'application :
  - a. **config.php** pour la configuration de la base de donnée,
  - b. **header.php** pour l'en-tête commun
  - c. **footer.php** pour le pied de page commun
2. **css** : Tous les fichiers CSS, qui définissent la mise en page et le style visuel de l'application, sont stockés dans ce dossier.
3. **js** : Les fichiers JavaScript nécessaires à l'interactivité de l'application sont stockés ici.

## 8.Potentielles erreurs

### **TimeOut lors de l'importation de la base de données.**

Lors de l'importation base de données "**party\_planner\_db**" en utilisant le fichier "**party\_planner\_db.sql**", il se peut que vous rencontriez une erreur "TimeOut" causée par la taille importante des images stockées. Pour contourner ce problème sans avoir à changer votre configuration, il est recommandé d'utiliser le fichier "**party\_planner\_db\_low\_images.sql**". Ce fichier, qui contient la même base de données, inclut des images de qualité nettement inférieure, réduisant ainsi leur taille et évitant l'erreur de délai d'attente.

### **Incompatibilité de Collation MySQL : Erreur #1273 lors de l'importation de la base de données.**

Lors de l'importation de la base de données, vous pouvez rencontrer l'erreur "**#1273 - Unknown collation: 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci'**". Cette erreur signifie que la version de votre serveur MySQL ne reconnaît pas la collation spécifiée, probablement parce que vous n'utilisez pas MySQL 8.0 comme suggéré. Pour résoudre ce problème, vous avez deux options :

1. Mettre à jour votre serveur MySQL vers une version qui prend en charge la collation 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci', qui est la collation par défaut dans MySQL 8.0.
2. Modifier la collation dans votre fichier SQL pour une qui est prise en charge par la version actuelle de votre serveur MySQL, par exemple 'utf8mb4\_unicode\_ci'.

Pour effectuer cette modification, vous pouvez utiliser un éditeur de texte pour remplacer 'utf8mb4\_0900\_ai\_ci' par 'utf8mb4\_unicode\_ci' dans votre fichier SQL, puis essayer de nouveau l'importation.