

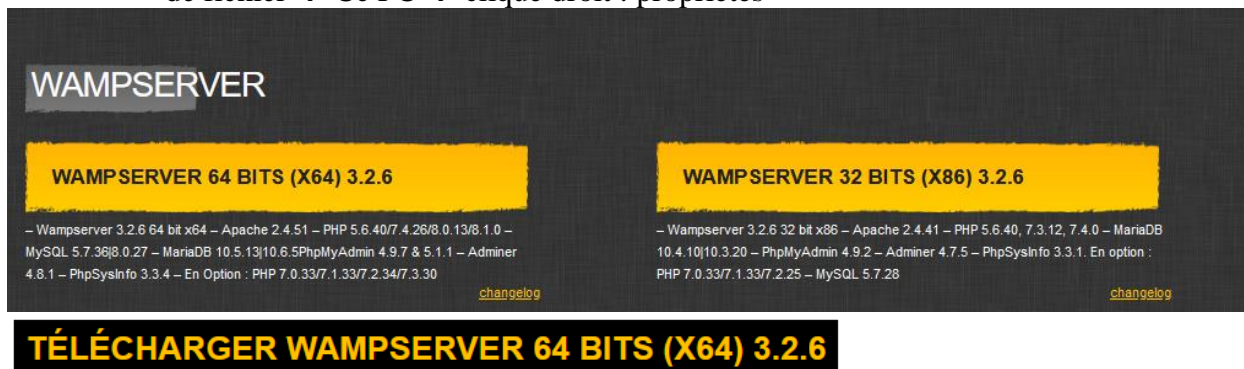
# Programmation Web –M1–

## TD08 : PHP

### Partie 0 : Mise en place :

1. Dans un premier temps, vous êtes demandé d'installer un serveur sur votre machine Windows, selon le système que vous devez installer :

- WAMP si vous êtes sous Windows <https://www.wampserver.com/>
- Cliquer sur WAMPSERVER 64 bits, si vous êtes sur un système d'exploitation 64 bits, sinon 32 bits, se trouve en cliquant sur l'explorateur de fichier → Ce PC → clique droit : propriétés

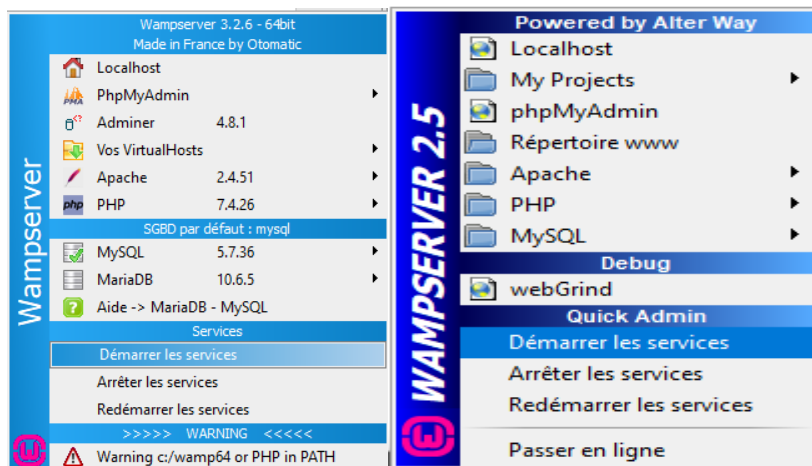


WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société éditrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [passer au téléchargement direct](#).

Cliquer sur le lien passer au téléchargement direct.

- MAMP si vous êtes sous Mac : <https://www.mamp.info/en/windows/>

2. Ensuite, vous devez activer votre serveur en appuyant sur le bouton démarrer les services (Démarrer → Choisir programme : Wampserver64, une icône (à côté de l'horloge) en bas à droite s'affiche pour démarrer ou arrêter le serveur d'application) :

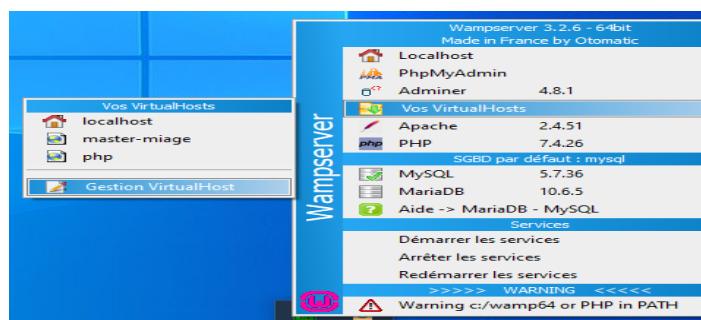


3. Il est possible de créer un dossier sur votre PC s'appelant « php »

4. Ensuite créer un host virtuel, aller dans « vos virtualHosts » → Gestion Virtual Hosts →

indiquer le nom Virtual Host = PHP

Indiquer le chemin complet de dossier php crée : C:\Users\ ....\php



5. Ensuite, un clic droit sur l'icone wamp → outils → Redémarrage DNS
6. Enregistrer vos fichiers php dans ce dossier dédié « php »
7. Démarrer votre virtual Host « php »

Vous pouvez ne pas utiliser Virtual Host et en enregistrer vos fichiers.php dans le dossier racine Web (C:\wamp\www).

Pour ouvrir votre fichier.php, il suffit d'ouvrir un nouvel onglet dans votre navigateur et de renseigner l'adresse localhost ou 127.0.0.1 selon votre système.

phpinfo — Affiche de nombreuses informations sur la configuration de PHP

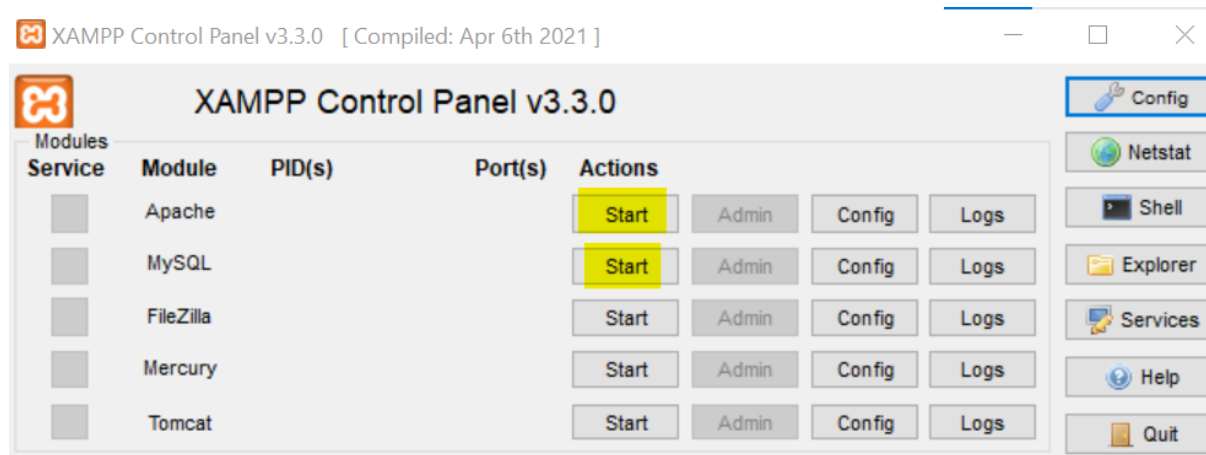
Mettre ce code dans un fichier : phpinfo.php et afficher les résultats sur un navigateur.

```
<?php  
phpinfo();  
?>
```

Pour consulter le manuel de toutes les fonctions PHP : <https://www.php.net/manual/fr>

A la place de WAMPSEVER, il y a moyen d'utiliser XAMPP et de démarrer apache d'abord avant MySQL :

<https://www.apachefriends.org/fr/download.html>



## Partie 1 : Applications:

### **Exercice 1 :**

Copier ce code bonjour.php et exécuter

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title> Bonjour depuis PHP </title>
</head>
<body>
<?php echo 'Bonjour généré dynamiquement en PHP !'; ?>
</body>
</html>
```

### **Exercice 2 :** Afficher en PHP les informations sur le navigateur

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>nav</title>
<body>
Les informations sur le Navigateur sont :
<?php echo $_SERVER['HTTP_USER_AGENT']; ?>
</body>
</html>
```

### **Exercice 3 :** Récupérer les informations saisies d'un formulaire

- Copier ce petit formulaire.html
- Ecrire la réponse en récupérant les informations saisies dans un fichier reponse.php
- Ecrire sa réponse en utilisant la méthode POST à la place de GET

#### **formulaire.html :**

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title> Formulaire html
</title>
</head>
<body>
<form action="reponse.php" method="GET">
<table border="0">
```

```
<tr><td>Votre nom :</td><td><input type="text" name="nom"> </td></tr>
<tr><td>Votre prénom :</td><td><input type="text" name="prenom"> </td></tr>
<tr><td>Votre âge :</td><td><input type="number" name="age"></td></tr>
<tr><td colspan="2" align="center"><input type="submit" value="Envoyer"></td></tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Votre nom :	<input type="text" value="Laurent"/>
Votre prénom :	<input type="text" value="François"/>
Votre âge :	<input type="number" value="23"/>
<input type="submit" value="Envoyer"/>	

reponse.php :

# Bonjour, Laurent François

## Vous semblez avoir 23