

---

# Mettre en place un serveur LAMP Ubuntu

Samir MOUSSAÏD

---

—  
**Serveur LAMP ? C'est quoi**

**Linux + Apache + MySQL + Php**

**= Serveur LAMP**

# Installer Apache

Apache est la base de notre serveur web, c'est même lui le serveur !

Pour l'installer dans un terminal tapez:

```
sudo apt-get install apache2
```

Puis une fois installé:

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Tapez **localhost** dans votre navigateur et là ?! Magie !

# Installer Php

Php c'est ce qui va transformer notre serveur web (HTML) en véritable serveur web en lui permettant d'exécuter du code php...

Dans un terminal tapez:

```
sudo apt-get install php
```

# Installer MySQL

Nous y voilà ! Installer MySQL pour vous permettre d'utiliser les bases données sur votre serveur.

Dans un terminal tapez:

```
sudo apt-get install mariadb-server mariadb-client
```

# Configurer MySQL

Pour pouvoir fonctionner MySQL à besoin de quelques infos, nous allons lui donner !

Dans un terminal tapez:

```
sudo mysql_secure_installation
```

# Et PhpMyAdmin ?

Et oui, pour gérer facilement vos BDD, vous aurez besoin de PhpMyAdmin, le seul, l'unique !

On va déjà le télécharger avec `wget` (*copiez le bloc entier*)

```
sudo apt-get install phpmyadmin
```

# Le fichier de configuration

Maintenant qu'on a fait ça il faut créer le fichier de config et le remplir, pour ça on va utiliser thunar en root et créez le fichier `phpmyadmin.conf`:

```
sudo thunar /etc/apache2/conf-enabled
```

Pour le contenu, récupérer le à l'adresse suivante:

```
https://cours.bzez.dev/lamp/phpmyadmin.conf
```

Copiez le contenu dans votre fichier .conf et enregistrez-le.

Puis relancer Apache:

```
sudo systemctl restart apache2
```



Cliquez ici

<http://127.0.0.1/phpmyadmin> *pour les puristes*