

## Installer et utiliser lamp

### 1 installer Linux

Actuellement (12/2011) c'est la distribution Ubuntu qui est la plus courante pour les utilisateurs particuliers. On en est à la version 11.04.

Quand on installe linux il faut, si l'on a une partition Windows, la conserver voir la tasser. Donc faire une installation personnalisée au niveau du "fdisk".

### 2 installer Apache2 + MySql + php

Voir la doc très bien faite : <http://doc.ubuntu-fr.org/lamp>

Pour installer les modules dans Ubuntu je préfère le mode ligne de commande.

En ligne de commande : ***sudo apt-get install lamp-server^***

### 3 ⚡ ne pas oublier de relancer apache

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

ou

***sudo service apache2 restart***

Si on veut relancer apache sans "tuer" les requêtes en cours : ***apache2ctl graceful***

### 4 mettre votre projet dans /var/www/....

Pour travailler sur votre projet il faut le mettre dans la directory ***/var/www*** dans cette directory vous créez vos sous directory avec ***mkdir <nom>***

### 5 aller sur firefox

Dans l'adresse vous tapez : ***localhost/<nom de dir.>*** puis cliquer sur le ***<fichier>.php*** que vous voulez lancer.

Si on veut lancer les ***<fichier>.php*** en mode ligne de commande et pas sur Firefox alors il faut le faire avec ***php-cli*** (php commande ligne interface)

***sudo apt-get install php5-cli*** (il installe son propre php.ini)

Puis taper en ligne de commande : ***php <fichier>.php*** ou ***<fichier>*** est celui que vous voulez exécuter.

Attention : Les balises HTML ne sont pas interprétées. Ex. : ***<br>*** restera tel quel et ne deviendra pas un "retour chariot".