

Guide (très basique) sur le setup du cours de PHP sous Ubuntu par Alexandre Maniet.

1: Installation de LAMP (apache, php, mysql)

[https://www.howtoforge.com/ubuntu\\_lamp\\_for\\_newbies](https://www.howtoforge.com/ubuntu_lamp_for_newbies)

2: Afficher les messages d'erreur php

Dans le fichier "/etc/php5/apache2/php.ini",  
display\_errors  
display\_startup\_errors  
sont par défaut à Off, on les met à "On" :

```
display_errors = On  
display_startup_errors = On
```

3: Donner les permissions de lecture sur les fichiers de /var/www/html

Dans un terminal, faire :  
"sudo chmod -R 755 /var/www/html"  
Il sera demandé d'entrer le mot de passe utilisateur

Petite correction, pour changer les permissions du fichier html il est mieux de faire  
"sudo chmod -R 777 html", cela permet aux applications externes (notepad++,  
éclipse) de modifier les fichiers qui y sont contenus et pas seulement les lire :)

4: Ouvrir une fenêtre Nautilus avec les permissions

Dans un terminal :  
"sudo nautilus"  
Copier les fichiers de travail (ex: semaine1) dans html  
Pour tester les fichiers, si notre index.php est placé dans "html/semaine1/1.(m)vc/index.php", on  
ouvre la page web "[http://localhost/semaine1/1.\(m\)vc/index.php](http://localhost/semaine1/1.(m)vc/index.php)"  
Pour utiliser Eclipse, définir le workspace dans le fichier html.  
Il est sûrement possible de faire fonctionner le navigateur web d'Eclipse mais je n'ai pas essayé.

A partir de la semaine n°3 des cours de PHP :

Pour utiliser phpmyadmin, dans un terminal, exécuter les commandes suivantes:

```
sudo ln -s /usr/share/phpmyadmin/ /var/www/phpmyadmin
```

```
sudo ln -s /etc/phpmyadmin/apache.conf /etc/apache2/conf-available/phpmyadmin.conf
```

```
sudo a2enconf phpmyadmin
```

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

Accéder via localhost/phpmyadmin dans un navigateur.