

## Configuration de base d'un projet

### Importer un projet :

Répertoire du serveur en local : var/www  
créer répertoire:

```
git clone duRépertoire
```

créer branche:

```
git checkout -b matt  
(git branch -r pour savoir dans quel branche on se trouve)  
git pull origin matt
```

### Configurer apache:

Aller dans le répertoire /etc/apache2/sites-available  
Copier le fichier 000-default.conf en le renommant OO1-nomDuProjet.conf et en modifiant les données à l'intérieur (voir exemple 001-picardie.conf)

```
cp 000-default.conf 000-nomDuProjet.conf
```

exemple 001-picardie.conf :

```
ServerName picardie  
ServerAlias en.picardie  
ServerAdmin dchevallier@faire-savoir.com  
DocumentRoot /var/www/picardie  
<Directory />  
Options FollowSymLinks  
AllowOverride All  
</Directory>  
<Directory /var/www/picardie/>  
Options Indexes FollowSymLinks MultiViews  
AllowOverride All  
Order allow,deny  
allow from all  
</Directory>
```

faire un a2ensite 001-nomDuProjet.conf

Modifier le fichier /etc/hosts et rajouter le nom du projet à côté de localhost (voir fichier hosts)

exemple hosts :

```
127.0.0.1 localhost picardie
```

Relancer le serveur

```
service apache2 restart
```

## Configurer base de donnée:

Aller dans /var/www/nomDuProjet/sites/default  
copier le fichier default.settings.php en settings.php

```
cp default.settings.php settings.php
```

Editer le fichier settings.php (voir setting.php)

```
exemple setting.php :  
$databases = array();  
$databases['default']['default'] = array(  
  'driver' => 'mysql',  
  'database' => 'picardie',  
  'username' => 'root',  
  'password' => "",  
  'host' => 'localhost',  
  'prefix' => "",  
  'collation' => 'utf8_general_ci',  
);
```

## Lancer la base de donnée mySql:

Configuration d'un user root avec un mot de passe vide

```
mysql -u root -p
```

Création de la database madatabase en récupérant les données via le fichier lesdata.sql

```
mysql -u root -p madatabase < lesdata.sql
```