

Configuration de base d'un projet

Importer un projet :

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

```
git clone git@git.redmine.fsavoir.lille:nomProjet.git
```

créer branche:

```
history  
git checkout -b matt  
(get branch pour voir dans quel on se situe)  
(git branch -r pour voir les branches)  
git push origin matt  
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>
```

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/picardie-error.log  
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/picardie-access.log combined
```

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:

Connection en user root avec un mot de passe vide

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

Dans mySQL créer la databse voulu ici madatabase

```
create database picardie;
```

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

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

Création du dossier files :

Aller dans le dossier /var/www/nomDuProjet/sites/nomDuProjet/
créer le dossier files et mettre les droits sur le dossier
il faut ensuite nettoyer et remonter les caches drupal

```
mkdir files  
chmod 777 files/  
drush cc all
```