

Professionnels I.T. Projects



Objet : Guide d'installation du projet
Auteur : P.I.T.P.
Destinataire : Public
Date : Avril 2013

PREREQUIS	3
CONFIGURATION DU VIRTUAL HOST	3
CREATION DU PROJET SOUS APTANA	4
CONFIGURATION EN LOCAL	4
Contenu du fichier .gitignore	4
Contenu du fichier Parameters.yml	5
MISE A JOUR	5

Prérequis

- Aptana (standalone conseillé)
 - (Git)
 - (PHP Unit)
 - (APC)
- Wamp / Xampp (PHP 5.3.8 ou ultérieur)
Note: Il est préférable d'installer la version 32 bits sous Windows
- Configurer vhost poney.local
- Mysql WorkBench

Configuration du virtual host

Dans le fichier `httpd.conf` retirer le commentaire « # » devant la ligne :
`Include conf/extra/httpd-vhosts.conf`

Dans le dossier de configuration apache `httpd-vhost.conf`:

```
# localhost
NameVirtualHost localhost
<VirtualHost localhost>
    ServerName localhost
    DocumentRoot "c:/wamp/www/poney"
</VirtualHost>

NameVirtualHost poney.local
<VirtualHost poney.local>
    ServerName poney.local
    DocumentRoot "c:/wamp/www/poney/web"
    <Directory "c:/wamp/www/poney/web">
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Notes: Sous Windows il faut mettre `php.exe` dans la variable d'environnement Path.
(Par défaut: ";C:\wamp\bin\php\php5.4.3")

Enfin dans le fichier `hosts` (`c:/Windows/System32/Drivers/etc`) :

```
127.0.0.1    poney.local
```

Création du projet sous Aptana

- Se placer sur le dossier « www » dans wamp.
- Créer un dossier appelé « poney ».
- Cloner le projet depuis le serveur: redmine.spider4all.fr:
git clone git@redmine.spider4all.fr:poney
- Pour ce faire il est nécessaire de générer une clef ssh:
ssh-keygen -t rsa
- Puis de la rentrer dans le serveur.
Une fois la clef intégrée, le projet peut être cloné.
- Il faut ensuite installer Composer:
curl -s https://getcomposer.org/installer | php
- Puis Symfony2:
php composer.phar install

Configuration en local

Contenu du fichier .gitignore

Le fichier .gitignore permet de sortir du versionnement certains fichiers qui ne doivent pas l'être.

Il se trouve à la racine du projet.

```
*.class
*.pyc
*.pyo
.settings/*
.project
app/cache/*
!app/cache/.gitkeep
app/logs/*
!app/logs/.gitkeep
app/config/parameters.yml
.htaccess
vendor/*
!vendor/.gitkeep
!vendor/less/*
composer.lock
app/bootstrap.php.cache
app/bootstrap.php.cache
!web/.htaccess
*.php~
```

Note: Le fichier ne doit pas être placé dans le système mais dans le dossier du projet.
Autrement il affectera tous les projets.

Contenu du fichier Parameters.yml

Ce fichier contient les paramètres global du projet.

Il se trouve dans /app/config

parameters:

```
database_driver: pdo_mysql
database_host: localhost
database_port: null
database_name: poney
database_user: root
database_password: null
mailer_transport: smtp
mailer_host: localhost
mailer_user: null
mailer_password: null
locale: fr
secret: 9fe79a8d3cef5d522ca8c72b3f25cee4ce3b18bd
database_path: null
```

Note: Il faut utiliser des espaces et non des tabulations.

Mise à jour

Vous pouvez dès à présent développer le projet.

Il est important de faire régulièrement des mises à jours: *git pull origin master* (si le projet est en master).

Les fichiers modifiés doivent ensuite être ajoutés au commit avec : *git add*.

Ensuite, les modifications ou ajouts doivent être commités : *git commit -a*

Puis, il faut les envoyer sur le serveur: *git push*