

symfony

(re)découvrez php

Christopher MANEU

```
<?php echo("Hello world"); ?>
```

Développeur multi-langages / multi-plateformes

PHPEdit Team en 2007

Auteur technique

Le php a changé

4 500 000 Développeurs PHP dans le monde
40% des sites français (35% monde) sont en PHP

150 000 utilisateurs simultanés pour
le plus grand site PHP au monde

Source : le livre blanc en PHP – AFUP (http://www.afup.org/article.php?id_article=264)

Le php a changé...mais

PHP fait de l'objet, mais beaucoup font mieux !

PHP c'est bien...sauf quand on doit
reprendre un projet

PHP c'est pas performant

De php vers ~~asp~~-et cie



Mais finalement PHP

Facebook

Yahoo!

Twitter

symfony

symfony

- Framework PHP MVC
- Couche d'abstraction de bases de données (ORM)
- Génération de code
- Configurable
- Tests unitaires et fonctionnels

symfony

- Créé par **sensio labs**
- Open source quand même
 - Licence MIT
 - Documentation en GFDL
- Basé sur l'Open Source
 - Propel, Creole, Doctrine, Phing, Lime, ...



Un projet urgent...

Qui vient ce soir à Toulibre ?

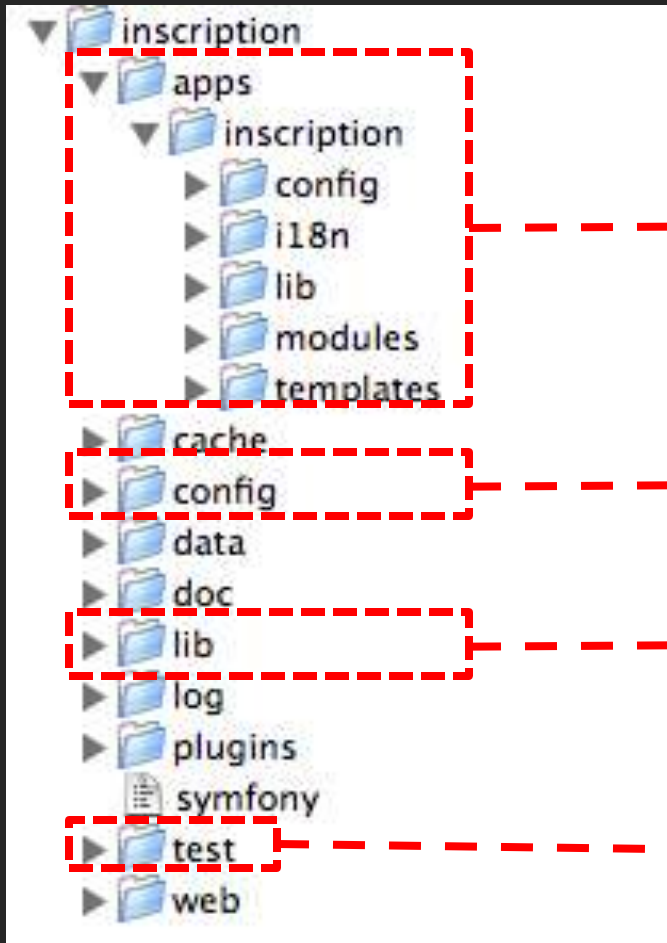
- Une page d'inscription
- Une interface d'administration
 - Liste des inscrits
 - Modification
 - Suppression

Etape 1 : Création du projet

```
$ mkdir inscription  
$ cd inscription
```

```
$ symfony generate:project inscription  
$ symfony generate:app inscription
```

Etape 1 : Création du projet



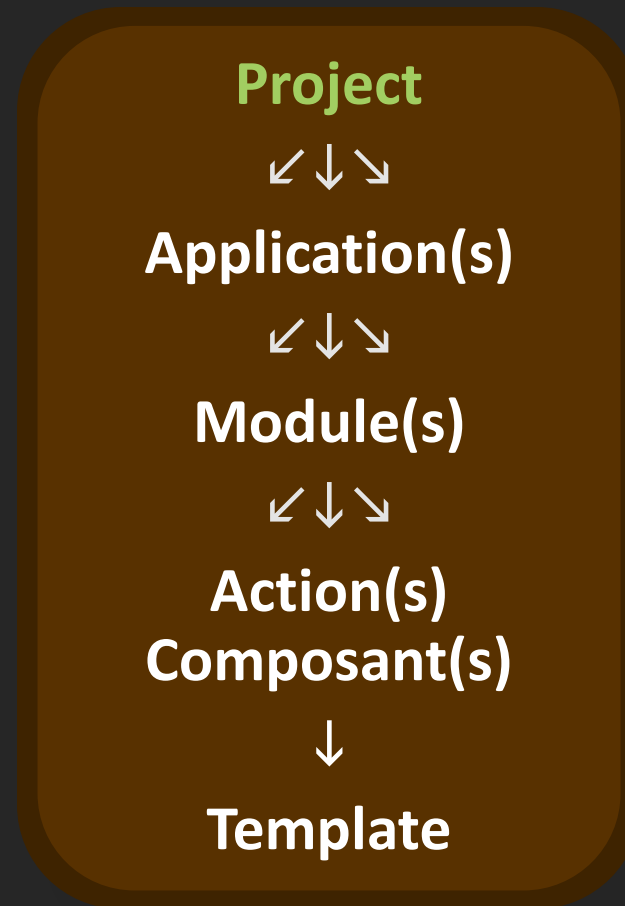
Votre application

Configuration & schema

Modèle & lib

Test unit. & fonct.

Etape 1 : Création du projet



Etape 2 : La base de données

```
$ symfony configure:database  
mysql : //root@localhost/incription
```

```
$ symfony propel : build-all-load
```

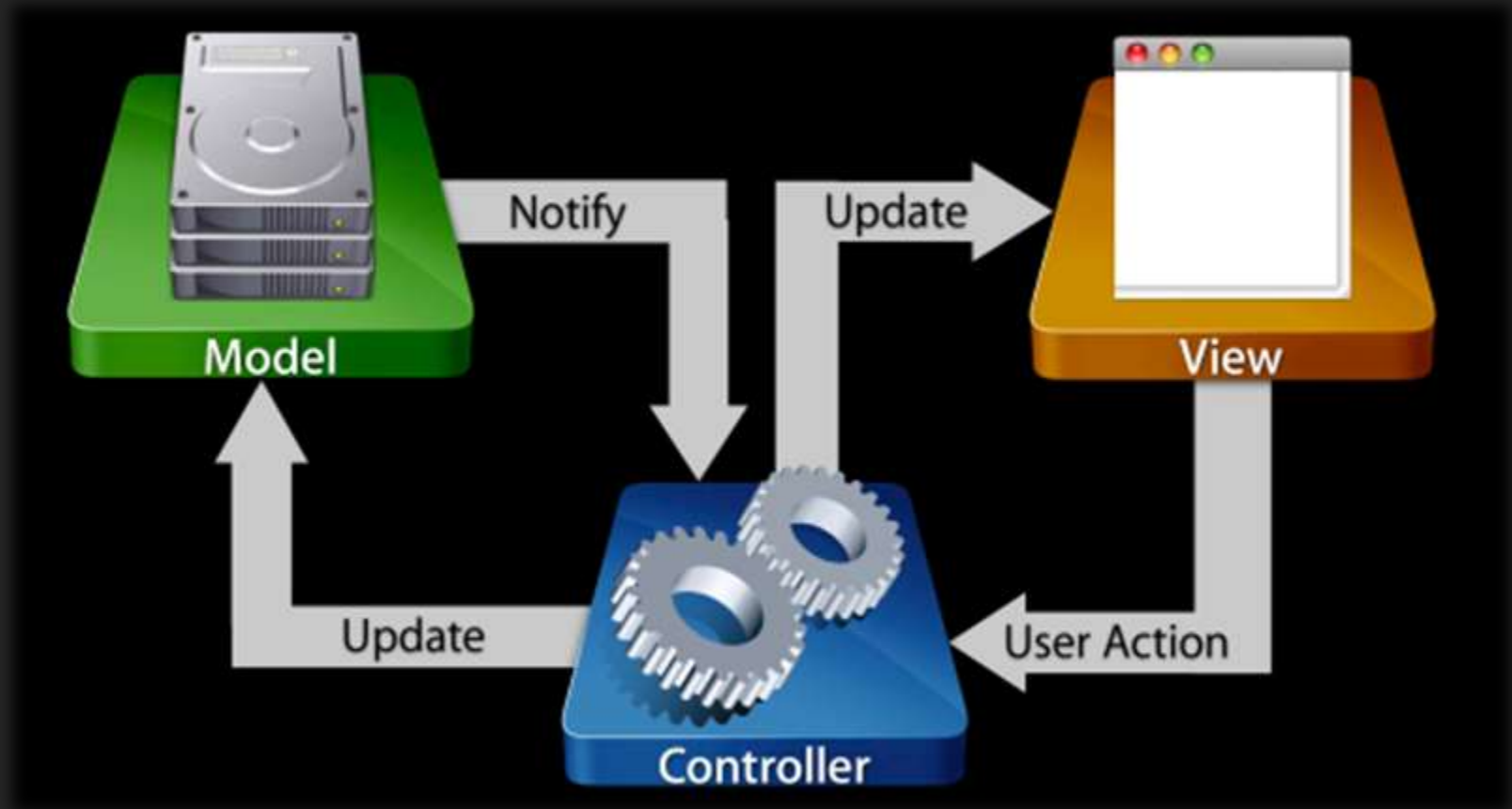
Etape 2 : La base de données



Le point sur les versions

Version	Particularités
symfony 1.0	Première version stable Support à long terme
symfony 1.1	Version de « transition ». + de flexibilité
symfony 1.2	Doctrine En RC1 depuis dimanche !
symfony 1.3	...
symfony 2.0	L'avenir ?

Avant le plat de résistance...



L'ajax

Des Helpers

- `auto_complete_tag`,
- `draggable_element`,
- `link_to_function`,

Mais plus supporté dans la future version ?

Les tests unitaires et fonctionnels

- Complètement intégrés à symfony
- Lancement en ligne de commande
- Un bon outil de débog



Est-ce que symfony convient
à mon projet ?

OUI

On peut toujours écrire une tâche

Les outils pour symfony



A vous de jouer !

La meilleure façon d'apprendre
est de lire du code

symfonians.net

A vous de jouer !

<http://c-maneu.developpez.com>

symfony-project.org

Call to action !

Site symfony

Communautés

Plugins / Issue Tracker

<?php exit(); ?>

www.christophermaneu.fr

www.chrisetnico.com

christopherm@netbeans.org