

# WORDPRESS :

Utilisation  
Installation  
Customisation

- WordPress :
  - Plate-forme de blog populaire
  - De nombreux thèmes et extensions
  - Accès gratuit
- Utilisation :
  - Directement sur le site de WordPress :  
<http://fr.wordpress.com/>
  - Ou sur une machine dédiée après installation :  
<http://fr.wordpress.org/>

# Wordpress : pros & cons

- Pros

- Une plate-forme déjà prête
- Largement répandue et donc éprouvée

- Cons

- Cible privilégiée des pirates pour insérer du contenu spam : taper piratage wordpress dans Google pour s'en convaincre
- Nécessité d'une surveillance attentive et de mises à jour régulières

# WordPress : installation

- On évoque ici l'installation sur un serveur dédié, qui va nous permettre d'adapter complètement le produit à nos besoins
- Prérequis :
  - MySQL EasyPHP, WAMP ou MAMP !
  - PHP
- Téléchargement : <http://www.wordpress.org>

# WordPress : installation

- Dézipper le fichier dans le répertoire racine web (ex : /var/www ou xxx/htdocs)
- Créer une base de données dans MySQL
- Copier wp-config-sample.php en wp-config.php et le modifier :
  - Base de données
  - Clés uniques

# WordPress : premier contact

The screenshot displays the WordPress dashboard with the following components:

- Left Sidebar:** A vertical menu with icons and labels for Dashboard, Updates (1), Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins (1), Users, Tools, and Settings.
- Top Right:** 'Screen Options' and 'Help' dropdown menus.
- Dashboard Header:** A home icon and the word 'Dashboard'.
- Right Now Widget:** A summary table showing site statistics.
 

Content	Discussion
1 Post	1 Comment
1 Page	1 Approved
1 Category	0 Pending
0 Tags	0 Spam

Theme **Twenty Ten** with **6 Widgets** [Change Theme](#)  
You are using **WordPress 3.0.4**.
- QuickPress Widget:** A form for creating a new post, including fields for Title, Content, and Tags, along with 'Save Draft', 'Reset', and 'Publish' buttons.
- Recent Comments Widget:** A list of recent comments, showing a comment from 'Mr WordPress' on 'Hello world! #'.
 

From [Mr WordPress](#) on [Hello world! #](#)  
Hi, this is a comment. To delete a comment, just log in and view the post's comments. There you will have ...

[View all](#)
- Recent Drafts Widget:** A message stating 'There are no drafts at the moment'.
- WordPress Blog Widget:** A news item titled 'WordPress 3.1 Release Candidate 2' dated January 1, 2011, with the text 'The second release candidate for WordPress 3.1 is now'.

# WordPress : exercice 1

- Créer un Blog WordPress pour vous vendre :
  - Page blog
  - Page CV
  - Page Contact
- Les pages CV et contact n'acceptent pas les commentaires
- Choisir et installer un thème à dominante orange :  
<http://wordpress.org/extend/themes/>

header.php

index.php  
single.php  
page.php  
archive.php  
archives.php  
search.php  
404.php  
...

sidebar.php

footer.php



# Theme : principes

- Créer les principaux fichiers du site
- Utiliser les fonctions de WordPress de type bloginfo, wp\_ ou get\_ pour insérer du contenu

- Localisation :  
wp-content/themes/nom\_du\_theme
- A titre d'exemple, on va créer les fichiers :
  - header.php
  - footer.php
  - sidebar.php
  - index.php
  - single.php
  - 404.php

- Début du fichier html
- On utilise dans le header :  

```
<?php wp_title() ?>  
<?php wp_head(); ?>  
<?php bloginfo('rss_url'); ?>
```
- Puis au début du blog :  

```
<?php bloginfo('url'); ?>  
<?php bloginfo('name'); ?>  
<?php bloginfo('description'); ?>
```

- Mettre :
  - les infos de bas de page,
  - le copyright,
  - etc.

- Il s'agit de la barre latérale
- On peut y mettre :
  - Le calendrier : `get_calendar()` ;
  - La liste des liens : `get_links_list()`;
  - Un formulaire de recherche
  - Etc.

- On inclut les éléments :  
get\_header() get\_sidebar() get\_footer()
- On itère sur les articles (en insérant de la mise en page entre les balises PHP) :

```
while(have_posts()) {  
    the_post() ;  
    the_permalink() ;  
    the_title() ;  
    the_content() ;  
}
```

- Lorsqu'on affiche un seul article
- On ajoute les commentaires :  
`comments_template();`