

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 shows the WordPress dashboard with a sidebar on the left containing navigation links: Dashboard, Updates (1), Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins (1), Users, Tools, and Settings. The main content area is titled 'Dashboard' and includes a 'Right Now' summary table, a 'QuickPress' form, 'Recent Comments', 'Recent Drafts', and a 'WordPress Blog' section.

Right Now

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

Title

Upload/Insert

Content

Tags

[Save Draft](#) [Reset](#) [Publish](#)

Recent Comments

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

There are no drafts at the moment

WordPress Blog

[WordPress 3.1 Release Candidate 2](#) January 1, 2011
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();`