

Wordpress (en quelques mots)



- Les CMS
- Wordpress « out of the box »
 - Usages principaux
 - Blogs
 - Sites
 - Utilisateurs
 - Divers (important quand même)
- Étendre Wordpress
 - Plugins
 - Thèmes
- Aller plus loin...

Content Management System / Système de gestion de contenu

Gestion et structuration d'un contenu

Diffusion du contenu

Notion de Workflow & de travail à plusieurs

**Séparation du travail de gestion
de la forme & du contenu**

Des centaines de CMS différents

Pour des usages différents :

Sites

Forums

Blog

Actualités ou blog

FAQ

...

- Des principes que l'on retrouve fréquemment
 - Une vue publique (pas forcément unique selon les rôles)
 - Un « back office » ou interface d'administration
- Techniquement (fréquemment)
 - Une base de données
 - Un logiciel d'administration (en ligne dans la majorité des cas)
 - Un affichage du contenu administré

- Quelques CMS connus (ou moins connus) :
 - Wordpress
 - Drupal
 - Joomla
 - SPIP
 - CMS made Simple
 - MODx
 - ...

- Approche « blog » :
 - Des articles
 - Classés par catégories (arborescence de cat.)
 - Associés à des tags (mots clés)
 - Gérés chronologiquement
- Approche « site » :
 - Des pages
 - Placées et classées dans une hiérarchie
 - chaque page pouvant être parente d'autres pages
 - ou enfant d'une autre page



Blog + Site

Dans la majorité des cas,
les 2 approches sont combinées
(Pourquoi s'en priver ?)

Des pages que l'on peut dire « statiques »
+
Du contenu éditorial chronologique

Wordpress propose
une gestion (+/- basique)
des rôles / des utilisateurs

Super Admin (Wordpress MU)

Administrateur

Editeur

Auteur

Contributeur

Inscrit / Abonné

- Commentaires :
 - Il est possible d'ouvrir les commentaires au visiteurs selon différentes modalités paramétrables
 - Libres
 - Modérés
 - Réglages + fins
- Liens
 - Wordpress permet de gérer une base de liens
- Flux RSS
 - Flux RSS des articles, commentaires

- Navigation, présentation et ergonomie :
 - Wordpress fonctionne avec un système de templates (ou gabarits de pages) présentant des zones de Widgets
 - Les Widgets peuvent être répartis librement dans ces zones et contenir
 - Des menus (personnalisables)
 - Des contenus divers
 - Articles récents, commentaires récents, calendrier, nuage de tags, flux RSS...
 - Des contenus libres
 - ...

- 2 principales sources possibles d'extension
 - Très riches et qui répondent à beaucoup de besoins
 - Les plugins
 - Les thèmes

- Les plugins
 - + de 19000 plugins référencés sur le site Wordpress <http://wordpress.org/extend/plugins/>
 - Et d'autres...
- Catégories de plugins (exemples) :
 - Articles / Pages (fonction avancées)
 - Médias (images, vidéos...)
 - Widgets (widget complémentaires)
 - SEO (Search Engine Optimisation)
 - Mise en « cache » des pages
 - ...

- Les thèmes
 - + de 1500 thèmes référencés sur le site Wordpress
<http://wordpress.org/extend/themes/>
 - Thèmes génériques ou avec une tonalité
 - Thèmes pour smartphones
 - Thèmes de type « frameworks »
 - Thèmes très spécifiques
 - Mix entre thèmes et extensions
 - Petites annonces
 - Annuaire
 - ...

- Personnaliser les thèmes
 - Utiliser un thème personnalisable ;-)
 - Faire un fork d'un thème existant ou personnaliser un thème existant
 - Le répertoire /wp-content/themes contient les thèmes installés
 - = Mix d'images, de HTML, de CSS, de Javascript, de PHP
 - A adapter ou faire évoluer
 - Créer un thème de toute pièce
 - Créer un thème à partir d'un « thème framework » (fait pour cela)

Wordpress – Aller plus loin

- Concevoir ses propres plugins
 - Wordpress a son « moteur », sa « philosophie » de conception
 - Rend la création de plugins tout à fait possible (voir le nombre de plugins existants)
 - Wordpress offre une large documentation (principalement en anglais)
 - La communauté est vaste
 - Les références bibliographiques sont de plus en plus nombreuses (en anglais souvent), d'un niveau technique de plus en plus élevé
 - Des ouvrages expliquent le cœur de WP et abordent la conception de plugins

Wordpress – Conclusion

- Wordpress est reconnu pour quelques qualités principales
 - Simplicité et rapidité de mise en œuvre
 - Faibles contraintes techniques
 - Robustesse
 - Fiabilité
 - Souplesse
 - Nombre d'extensions possibles
 - Mises à jour généralement sans soucis
 - ...
- Une de ses faiblesses
 - « Couteau suisse » → très générique