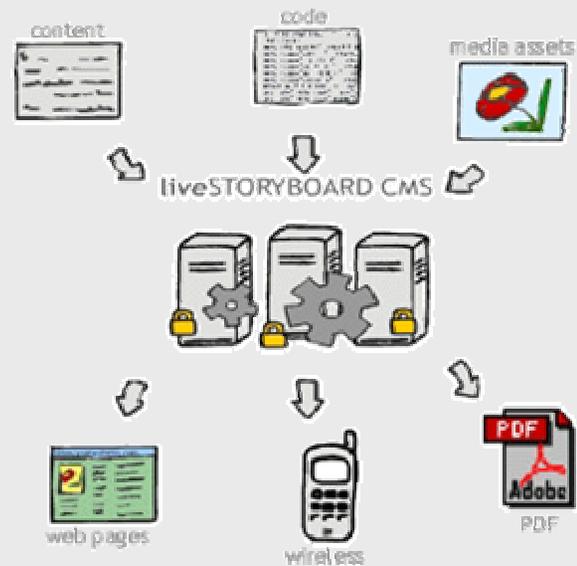


Les systèmes de gestion de contenus (CMS)



[Plan de présentation]

- Avant les CMS
- CMS
- Portails
- Weblog
- Wiki
- Conclusions

Avant les CMS

Epoque des webmasters passionnés

programmeur

designer



maintenance

rédacteur de
contenu

html
php-asp
cgi
javascript

[Avant les CMS

- Mise à jour et relooking
- Just in time
- Transversalité de l'information
- Qualité de l'information
- Rôle des « utilisateurs moyens »

Avant les CMS

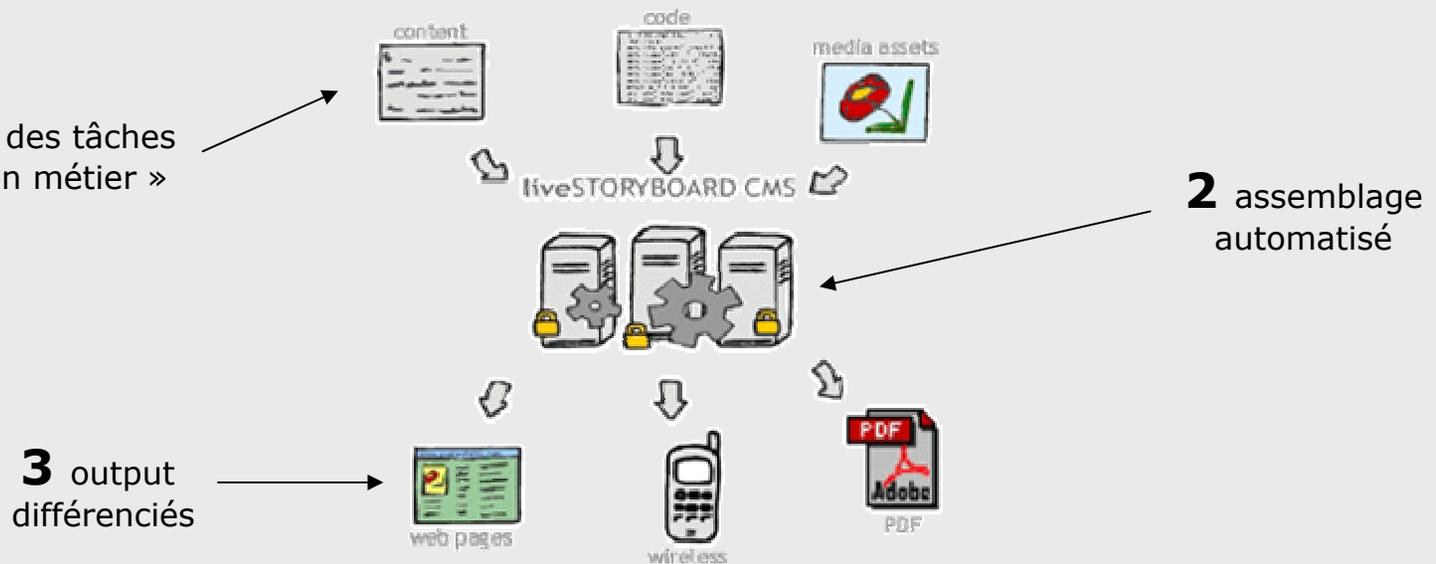
- Bricolage :
 - BDD + scripts (php, asp, etc.)
 - Codage ++
 - Souplesse et évolution –
 - Rigueur et maîtrise
- CMS :
 - Prise en charge et réponse à ces limites par des logiciels

CMS

Définitions

- CMS = Content Management System ou gestion de contenu web

1 Séparation des tâches
« à chacun son métier »



2 assemblage automatisé

3 output différenciés

[CMS

Principes

- Production contenu revalorisée 
- Navigation uniformisée, souplesse de l'interface 
- Qualité de l'information 
- Transversalité de l'information 
- Syndication de contenus 

[CMS

Principes

- Structuration du contenu :
indexation, moteur recherche 
- SGBD = Système de Gestion de
Base de Données ++
- Exportation : ne pas penser qu'en
terme de « web »
- Mutualisation des connaissances
= Knowledge Management (KM)

[CMS

Problèmes & freins

- Jeunesse : inachèvement, bogues
- Produit idéal n'existe pas
- Performances : cache, serveur
- Personnalisation : coût
- Convivialité & ergonomie : facilité d'usage, (Postnuke [↻](#))

[CMS

Problèmes & freins

- Changement culturel important
 - Gestion centralisée -> production décentralisée
 - Revalorisation du producteur de contenu (responsabilisation)
 - Culture de production collective de l'information et en réseaux

[CMS

A retenir :

Actuellement, on n'envisage pas de mettre sur pied un projet web sérieux sans passer par une réflexion sur la pertinence d'utiliser ou non un CMS

[Portails

Définitions

- "entrée monumentale et décorée d'un édifice, d'un parc, comportant une ou plusieurs portes" (encyclopédique)
- "espace électronique commun donnant accès à de l'information et des services communs, groupés pour un public particulier" (Michel CARTIER)
- Portail = nb indéterminé d'outils (CMS) système de blocs

[Portails

Principes

- Interface paramétrable 100% (~)
- Échange d'informations
- Communauté (survie) 
- Membre : personnalisation
- Qualité : rapport signal-bruit

[Portails

Types

1. Portails d'informations : news, annuaire, moteur recherche 
2. Portails interactifs : 1 + chats, forums, etc. 
3. Portails collaboratifs : 2 + production d'informations en commun 

[Weblog

Définitions

- « Journal de bord sur le web »
- contraction de « to log the web »
- Un weblog est une sorte de portail personnel (partie d'un site)

[Weblog

Historique

- <http://info.cern.ch> (Tim Berners-Lee)
- Netscape (« What's new ? »)
- Explosion du web 1995-1996
- « Blogger » : démocratisation
- Filter-style -> journal-style

[Weblog

Principes

- Système de « posts » :
déchronologique
- Graphisme simple
- Hyperliens commentés
- Personnel : ligne éditoriale
- Communauté : commentaires,
blogrolling
- Qualité ++ (spécialistes pointus)

[Weblog

Types

- Carnets spécialisés mono-thématiques [!\[\]\(b7a8caa5fceea9ccd322fb0647832331_img.jpg\)](#)
- Les méta-carnets [!\[\]\(7d8c78b5328145105a178b2cfdcc6bd5_img.jpg\)](#)
- Carnets institutionnels [!\[\]\(95ca773d077bd0405a962a6525f439e5_img.jpg\)](#)
- Carnets intimes [!\[\]\(cf1f04442873c15319ab166a9cfa25ab_img.jpg\)](#)
- Les photoblogs [!\[\]\(3d7997d03034295ad40b48148abbdf8e_img.jpg\)](#)
- Les moblogs [!\[\]\(c873490eab3a8c4eb513e5aaf097096d_img.jpg\)](#)
- Les carnets hybrides

[Wiki

Historique

- 1995 : Ward Cunningham invente un nouveau type de pages web, les Wikis

[Wiki

Principes

- N'importe qui peut créer, éditer, etc. une page web
- Modération poussée à l'extrême
- Langage « wiki »
- Exemple : 

Conclusions

- CMS : les solutions existent mais ce n'est pas magique !
- Solutions commerciales vs solutions Open Source
- Long terme : survie, communauté
- Chronophage

Conclusions

- CMS simples : réservé à de petites applications (personnel)
- CMS standard : moteur de recherche, fil RSS, indexation, zone d'administration, droits des utilisateurs, etc.

[Exemple

- Ma homepage [!\[\]\(da0e4193af27a672ce1097742a0c5ae3_img.jpg\)](#)
- BDD MySQL [!\[\]\(a37f76d95d86d074ec88e2a0e6ed24c0_img.jpg\)](#)
- Logique de « modulos » [!\[\]\(0c8eaaba83699fa00f1baa4191f85455_img.jpg\)](#)
- Edition [!\[\]\(8b86ea509bf54a24060db64a82ed82ce_img.jpg\)](#)

[Tests de CMS

- <http://www.opensourcecms.com>

Je vous remercie de votre attention