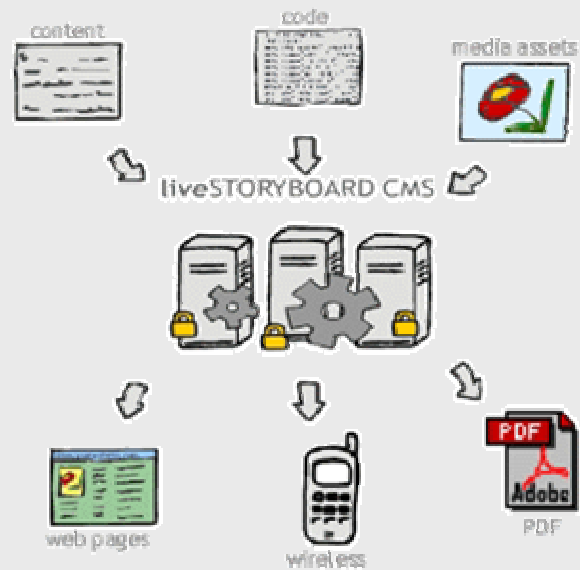


# Les systèmes de gestion de contenus (CMS)



# [ 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 »

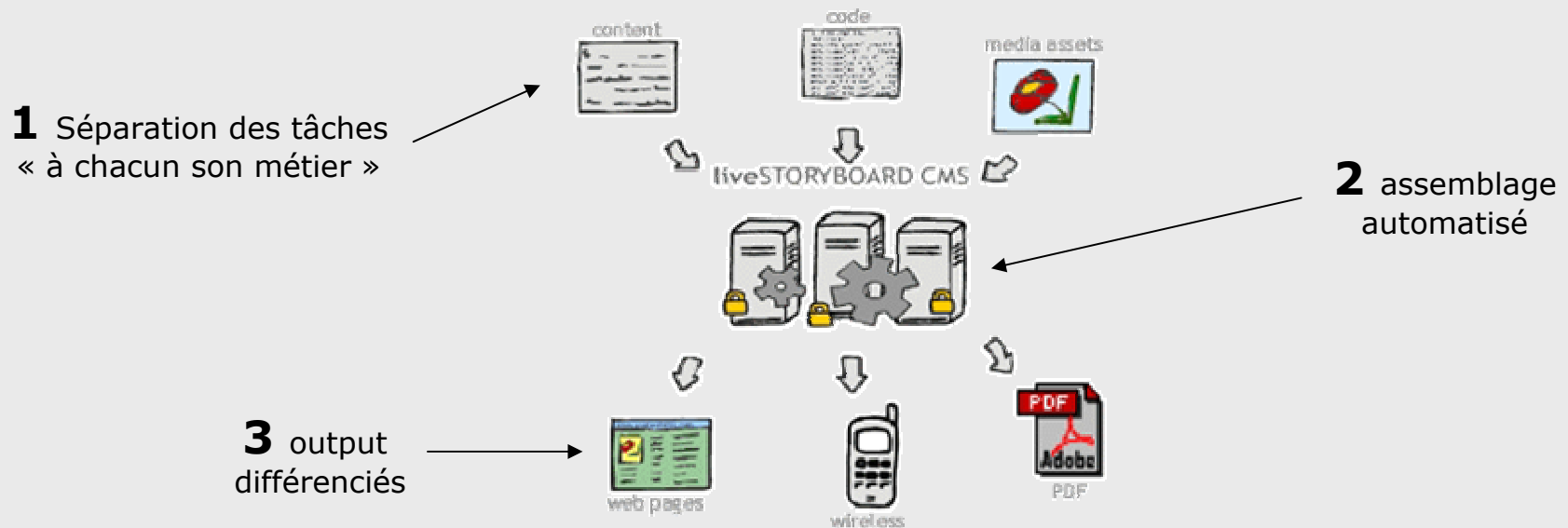
# Avant les CMS

- 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




# [ 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 [!\[\]\(31b03e46ee8a80a1f1467b8c03bd76e8\_img.jpg\)](#)
- Les méta-carnets [!\[\]\(7d9665ff04f9d2270c38081c6215a724\_img.jpg\)](#)
- Carnets institutionnels [!\[\]\(7cea648fec4dfc1e99934873e9173b69\_img.jpg\)](#)
- Carnets intimes [!\[\]\(48ceb66414885cacc3f139b4fa359213\_img.jpg\)](#)
- Les photoblogs [!\[\]\(01a1fc700f38e6e09ee62e6a9c54d804\_img.jpg\)](#)
- Les moblogs [!\[\]\(833c1865792a2399365d8193854ceab7\_img.jpg\)](#)
- 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 [!\[\]\(36f8637baaa56c4be44b454435949289\_img.jpg\)](#)
- BDD MySQL [!\[\]\(b556e0ef1e10ccfc32976edb6416074f\_img.jpg\)](#)
- Logique de « modulos » [!\[\]\(cf1529ba638f0498d7e334e7a79dd058\_img.jpg\)](#)
- Edition [!\[\]\(2c071b2b285393c82ac6838d54fa5656\_img.jpg\)](#)

# [ Tests de CMS

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



*Je vous remercie de votre attention*