

mc³ Wiki Project

Di Bétina Chahine
Magali Evanno
Maria Joao Monteiro

Plan

Introduction

- I. Qu'est ce qu'un wiki?
- II. Un wiki pour le Master MC3
- III. Plan d'action
- IV. Mise en place du wiki
- V. Configuration du wiki, droits d'accès

Conclusion

I. Qu'est ce qu'un wiki?

Une petite Définition

- **Système de gestion de contenu de site web** qui rend les **pages Web** librement et également modifiables par tous les **visiteurs autorisés**.
 - Utilisé pour faciliter l'écriture collaborative de documents avec un minimum de contrainte
 - Mis au point en 1995 par Ward Cunningham.
- **but:** mettre en place un outil simple d'utilisation pour travailler à plusieurs.

wiki wiki signifie 'vite' en hawaïen

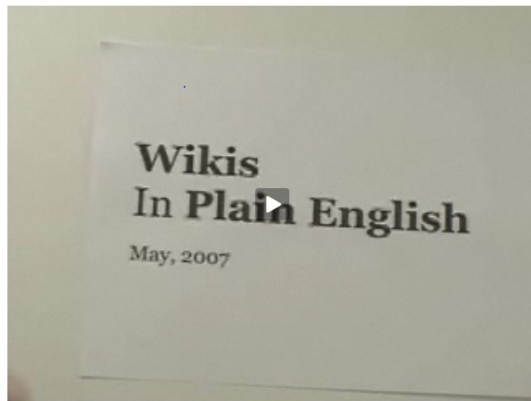


I. Qu'est ce qu'un wiki?

Utilisations et caractéristiques

❖ Réseau d'articles rédigés collaborativement

- perméabilité ergonomique entre la fonction lecture et la fonction écriture
- gestion de l'accès simultané pour rédaction
- gestion de l'historique des rédactions
- langage de mise en forme simplifié



<http://blip.tv/file/246821>

- ➔ Extraire, expliciter et / ou organiser le savoir implicite et / ou potentiel d'une communauté organisée ou virtuelle.

I. Qu'est ce qu'un wiki?

Ex d'un Champ d'application

Le wiki corporate

■ Workflow

ex: assistance au développement logiciel (écriture de la documentation technique, suivi des bogues, mise au point de spécifications fonctionnelles) *ex: wiki Mutuelle Santé*

■ Communication avec le client (établissement / validation d'un Cahier des Charges)

■ Organisation de l'entreprise (planning de vacances, répertoire de procédures, suivi des besoins en formation)

■ Communication interne (comptes-rendus de réunions, pages "nouvelles de..")

■ Collaboration à distance et R&D (brainstorming, boîte à idées, veille) *ex: Nokia*

■ Guides (installation et configuration de certains logiciels)

■ Partage de ressources (réservation de salles de réunions, de machines...)

II. Un wiki pour le Master MC3

Wiki or not wiki ?

Que veut-on veut faire?

Pourquoi?

Pourquoi

Volonté de pérenniser ?

Adressé à qui? Qui pourra l'utiliser?

Y a-t-il un existant?

Que veut-on veut y mettre?

Coût?

Quelle est la solution la plus adaptée?

Comment

Quelle langue?

Quel logiciel et hébergeur?

Qu'est ce qu'on attend de ce logiciel?

II. Un wiki pour le Master MC3

Le pari « l'intelligence collective ».

- Base pour fédérer les connaissances des élèves mais aussi interpellier les curieux et surtout aiguïser leur regard critique.
- Partager des connaissances entre tous
- Structurer et organiser les savoirs en une base de connaissances
- Espace et opportunité de favoriser le lien entre les auteurs, et les wikinautes.
- “une invitation à” et pas d’une obligation contractuelle
- Espace de contribution libre sur la base du volontariat !

II. Un wiki pour le Master MC3

Les facteurs favorables à l'aboutissement du projet

Motivation des élèves MC3 à partager leurs connaissances

Offre une « seconde vie » au cours



Sensibilisation des élèves de la promotion aux outils du web 2.0

Mettre en valeur les cours tout en favorisant l'aspect participatif sur le site

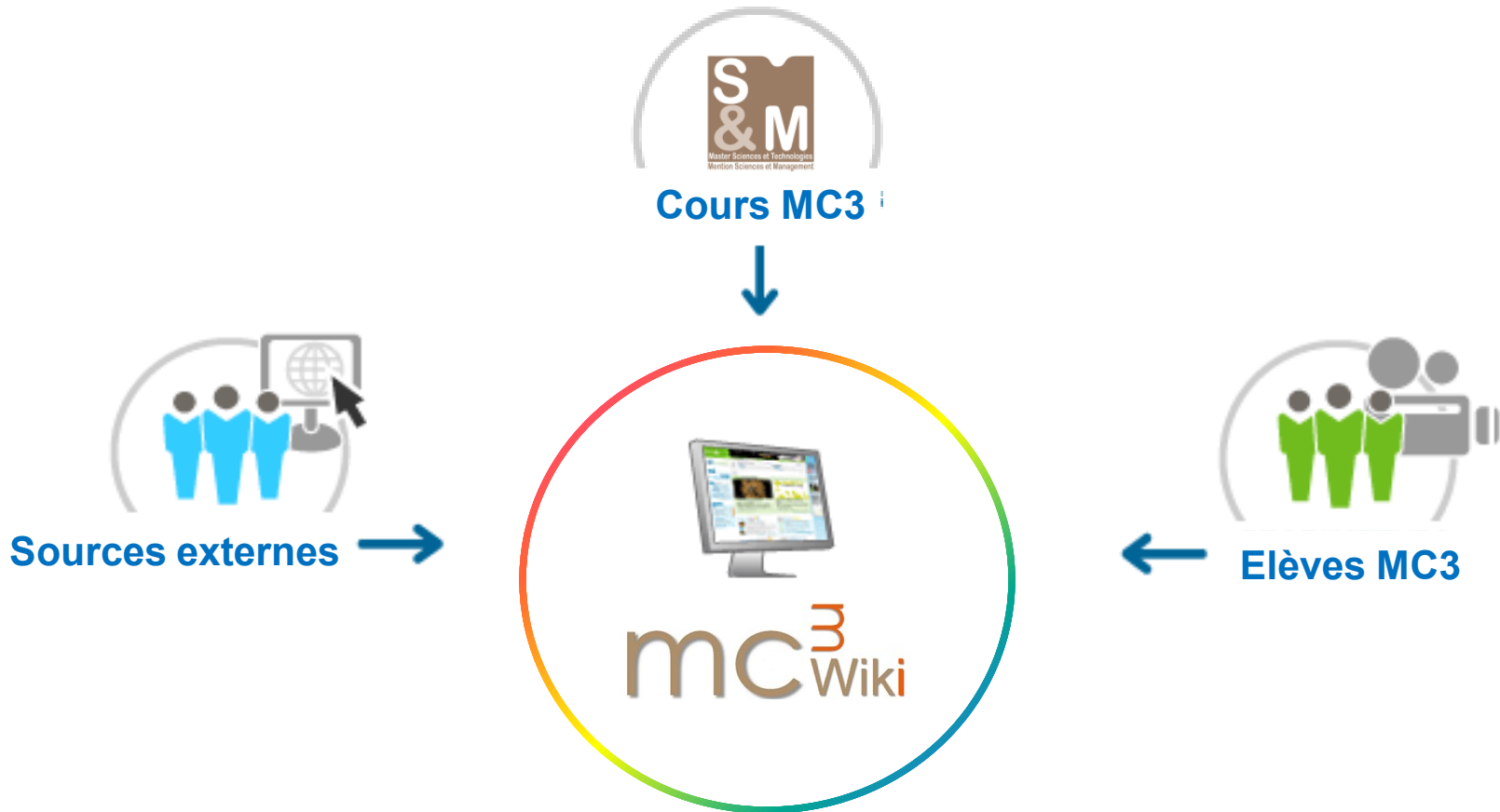
III. Plan d'action

Cahier des charges

- ❖ **Objectif** : partager, exposer, interagir
- ❖ **Participation** :
 - ◆ Libre
 - ◆ Chaque élève inscrit sur le wiki peut à tout moment créer, compléter ou modifier un article sur quelque sujet que ce soit
 - ◆ Active
 - ◆ Aucune hiérarchie verticale
- ❖ **Domaine**: Ensemble des matières du MC3
- ❖ **Rubriques**: Index de définitions, planning, vie du master, Présentations des étudiants...
- ❖ **Utilisateurs**: Elèves MC3 inscrits, professeurs du MC3, secrétaires
- ❖ **Autorisations**: Elèves MC3, professeurs du MC3, secrétaires
- ❖ **1 Administrateur** pour gérer l'architecture du wiki.
- ❖ **Gratuit**
- ❖ **Logiciel** : ergonomie, facilité d'administration et d'utilisation
- ❖ **Langue**: Française

III. Plan d'action

« Comment ça marche? »



IV. Mise en place du Wiki

Premiers essais



Support de wikipédia.
Puissant

Prise en main complexe

WikiNi

Facilité d'utilisation

Design,
Nécessite MySQL
Peu documenté



Pas de base MySQL (texte)
Design

Evolution par « cook books » => limite temps

Wiki hébergés: prise en main difficile, design sommaire (*bluewiki, cafewiki*)

Solution retenue

Ne nécessite pas de base de donnée (MySQL...)
Toutes les données sont stockées dans un fichier texte
Mise en place et prise en main rapide
Syntaxe simple
Design sobre et agréable

Doku
Wiki



IV. Mise en place du Wiki



Installation de DokuWiki

❖ Trouver un hébergeur

Un hébergeur est un site web qui met à disposition un espace disque virtuel pour d'autres sites web.

ifrance

- ◆ Certains sont payants (abonnements), d'autres gratuits
- ◆ L'hébergeur choisi est ifrance (gratuit), reconnu (stable), supporte le PHP (Hypertext PreProcessor, langage script)
- ◆ En contrepartie: publicité .

❖ Mise en ligne de dokuwiki:

- ◆ Dokuwiki est hébergé sur un site web, qu'il faut créer.
 - ◆ On a déjà l'hébergeur de ce site web, ifrance (un hébergeur, qui héberge un site, qui héberge dokuwiki...)
1. **Création de la première page du site web:** rédaction d'une page sous word (ex: bonjour, bienvenue sur le site du Master MC3!), enregistrée sous « index.htm ».
 2. **Télécharger dokuwiki:** aller sur le site de dokuwiki, pour télécharger le logiciel zippé. Il faut ensuite décompresser le dossier sur son ordinateur.

Tout est prêt...rendez vous sur votre espace ifrance pour mettre en ligne le wiki!

iMAIL **iWEB** **iBLOG** aide | infos perso | déconnexion

Bienvenue dans votre iWEB <http://mc3wiki.iffrance.com>

Espace utilisé :

0% de 100 Mo

Vos informations de connexion FTP :

Utilisateur : **mc3wiki_1** Mot de passe : **mastermc3**

Serveur : **mc3wiki.iffrance.com** Port : **21**

iWEB > VOS OUTILS



Metre mon site en ligne



MySQL 5.0

1

Accéder au transfert de fichiers (ftp)

Votre ordinateur



Si rien ne s'affiche, cliquez sur le logo pour télécharger gratuitement le logiciel Java.

Le site web

C:\Documents and Settings\PAPA & Famille\

Nom	Taille	Modification
..	16:31	22-01-2009
all	24:49	21-01-2009
Barcelona Facebook	24:42	21-01-2009
doogiestpl-4.0	18:45	22-01-2009
draws	23:52	22-01-2009
superacl2	19:48	22-01-2009
TELECHARGEMENTS	17:36	17-12-2008
acl.auth.php	448	19:37 22-01-2009
admin.php	21477	19:19 22-01-2009
doogiestpl-4.0.zip	11112018:44	22-01-2009
Famille.Ink	487	17:21 16-02-2008
Graveur DVD.Ink	145	11:11 27-04-2007
Lecteur DVD.Ink	129	17:28 24-05-2008
Magali.Ink	496	16:09 22-02-2008
Morgane.Ink	529	16:10 22-02-2008
OBLIVION SE.Ink	598	17:13 20-01-2009
Repe.Ink	526	16:44 29-02-2008

/

Nom	Taille	Modification
.	23:41	18-01-2009
.	23:41	18-01-2009
dokuwiki-2008-05-05	22:04	18-01-2009
index.htm	22609	23:41 18-01-2009
wikilogo.png	68653	22:46 18-01-2009

2

UPLOADER

a. Index.htm: première page du site web. C'est cette page qui permettra d'accéder physiquement au site.

b. Dokuwiki: Le logiciel est mis en ligne, prêt à être utilisé.

Visualiser votre site

IV. Mise en place du Wiki

- ❖ **Les fichiers sont mis en ligne, comment accéder au wiki?**
 - Obtenir l'adresse de dokuwiki, qui vient d'être mis en ligne par l'intermédiaire du ftp ifrance.
 - Comment obtenir cette adresse? Réponse :


[iMAIL](#) | [iWEB](#) | [iBLOG](#) | [aide](#) | [infos perso](#) | [déconnexion](#)

Bienvenue dans votre iWEB <http://mc3wiki.iffrance.com>

Espace utilisé : 0% de 100 Mo

Vos informations de connexion FTP :
 Utilisateur : **mc3wiki_1** Mot de passe : **mastermc3**
 Serveur : **mc3wiki.iffrance.com** Port : **21**

iWEB > VOS OUTILS


 Mettre mon site en ligne
 MySQL 5.0

<http://mc3.wiki.iffrance.com/dokuwiki-2008-05-05/data/media/logomc3.jpg>

La racine

Le chemin de dossiers pour trouver le fichier

Le nom et l'extension du fichier


 Si rien ne s'affiche, cliquez sur le logo pour télécharger gratuitement le logiciel Java.

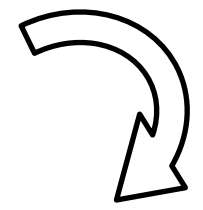
C:\Documents and Settings\iPAPA & Famille

Nom	Taille	Modification
..	21:41	11-11-2008
.scribus	11:33	22-08-2008
Application Data	19:13	16-09-2008
Bureau	24:33	23-01-2009
Contacts	18:25	13-05-2007
Cookies	16:35	22-01-2009
EurekaLog	18:56	04-11-2008
Favoris	15:02	16-09-2008
Local Settings	14:33	29-10-2007
Menu Démarrer	15:03	05-10-2006
Mes documents	17:25	03-01-2009
Modèles	13:11	05-10-2006
Recent	24:37	23-01-2009
SendTo	11:24	17-03-2008
UserData	14:29	05-10-2006
Voisinage d'impression	15:03	05-10-2006
Voisinage réseau	14:31	10-08-2008

/dokuwiki-2008-05-05/data/media

Nom	Taille	Modification
.	22:22	18-01-2009
..	21:43	18-01-2009
wiki	22:54	18-01-2009
/dokuwiki-2008-05-05/data/media/logomc3.jpg		01-2009

Visualiser votre site



Le fichier en ligne!



IV. Mise en place du Wiki

- ❖ Les fichiers sont mis en ligne, comment accéder au wiki?
- Obtenir l'adresse de dokuwiki, qui vient d'être mis en ligne par l'intermédiaire du ftp ifrance.
- Comment obtenir cette adresse?
- Avec cette adresse, créer un lien sur la première page web (index.htm) redirigeant vers Dokuwiki.

DokuWiki est en ligne...Le processus wiki peut débuter!

!!! L'utilisation du ftp sert à parcourir dokuwiki en interne, comme lorsque on souhaite installer des pluggins (cf plus tard dans l'exposé) ou mettre des fichiers en ligne (image, vidéo, pdf...).

Ce processus ne sert pas à créer les pages du wiki! Nous verrons comment faire dans la démo.

EDIT SAVE EDIT SAVE EDIT SAVE EDIT SAVE EDIT ...

[Démo](#)

V. Configuration du wiki - droits d'accès

- ❖ **Configuration par défaut:** le wiki est ouvert à tout visiteur pour création, édition, suppression.

RESPONSABILISER (éviter des modification erronées, suppressions abusives....)

VALORISER (participation)

- ❖ **Contrôler l'accès aux modifications:** Elèves, professeurs, Secrétaires.

Les utilisateurs doivent s'inscrire pour pouvoir modifier les articles du wiki.

- Gestion des droits d'accès : **pluggins** dokuwiki
- **Access Control Lists (ACL) :**
 - Définition des droits d'accès (enregistrement des utilisateurs)
 - Définition d'un "super user": a toutes les permissions, n'est pas soumis aux ACL, peut en modifier les règles (ouverts/fermés). Peut modifier la structure interne du Wiki

V. Configuration du wiki - droits d'accès

- ❖ Les fichiers de gestion des utilisateurs, mots de passes et contrôles d'accès sont contenus dans deux fichiers:

Users.auth.php

Acl.auth.php

- ❖ Les Acl sont donc désactivés par défaut.
Pour les activer il faut modifier le fichier de configuration (conf) de dokuwiki:

`$conf['useacl'] = 1;` → ceci active ACL

`$conf['superuser'] = '@admin';` → le groupe admin est super-utilisateur

- **Use ACL** active ACL, les utilisateurs peuvent s'enregistrer: un bouton d'enregistrement apparait sur les pages du wiki.
- **Super user:** définit un super-utilisateur (un administrateur ou un groupe d'administrateurs) avec droits de modifications avancés (structure du wiki), non soumis aux restrictions ACL.

V. Configuration du wiki - droits d'accès

- Possibilité de faire valider les inscriptions par l'administrateur...
- Et encore d'autres options supplémentaires à paramétrer en fonction de ses besoins
- **Config plugin:** Config manager permet aux administrateurs du wiki de configurer facilement les paramètres du wiki (droits d'accès, moteur de recherche, skins...)

→ Un tableau d'administration, avec des cases à cocher

Soit: Un paramétrage avec un large degré de liberté. Mais le fonctionnement par pluggins reste complexe à assimiler.

Conclusion et perspectives

❖ Ce que nous avons fait :

- ◆ A partir des travaux des années précédentes réflexion générale sur concept wiki
- ◆ Réflexion autour de l'utilisation du Wiki pour le Master
- ◆ Architecture et base pour le développement du Wiki
- ◆ Mise en place d'une interopérabilité entre le site, le blog, l'e-portfolio et le Wiki

❖ Ce qu'il reste à faire :

- ◆ Développer le contenu du Wiki (tags, articles, références, flux RSS...) et le faire vivre !!!
- ◆ Etablir les droits d'accès
- ◆ Développer encore la complémentarité des contenus entre les différents outils:
site/blog/e-portfolio/wiki

Références

Sites internet:

- **Définition du wiki** - <http://fr.wikipedia.org/wiki/Wiki>
- **Wiki France 5**
- **Wiki Paris Descartes**
- **Wiki d'entreprise** - http://fr.wikipedia.org/wiki/Wiki_d%27entreprise

- **Matrice de comparaison de wikis** -
<http://www.wikimatrix.org/compare/DokuWiki+MediaWiki+PmWiki+WikiNi>

- **Descriptif des différentes solutions wiki**- <http://www.framasoft.net/rubrique335.html>

- **Hébergeur ifrance** - <http://web.ifrance.com/>

- **Site de dokuwiki** - <http://www.dokuwiki.org/dokuwiki>

Documents:

cours : La technologie wiki et l'informatique décisionnelle de Jérôme Delacroix