

Recherches avancées sur Internet – Cours 7331 F

L'utilisation des logiciels libres en bibliothèque

Webographie



Travail réalisé par :

Krzysztof HAGMAJER
Samuel MAÏON

Décembre 2007

Table des matières

Introduction à notre mandat	3
Présentation du sujet	3
Stratégie de recherche.....	4
Termes de recherche.....	4
Équations de recherche.....	4
Les outils de recherche.....	5
Méthodologie.....	6
Organisation du travail	6
Critères de sélection	7
Structuration du dossier	7
Citations des sources.....	8
Références.....	9
I – Le mouvement du libre en général	9
II - Les solutions libres par domaines	15
III – Utilisation du libre en Bibliothèque.....	20
Rapport final	26
Difficultés rencontrées	26
Évaluation du travail de groupe	26

Introduction à notre mandat

Présentation du sujet

On parle de plus en plus des logiciels libres et de leurs avantages. La BGE souhaiterait disposer d'une analyse précise concernant l'utilisation par les bibliothèques des logiciels libres (logiciels bureautiques, de catalogage, navigateurs, CMS, etc.) La Bibliothèque attend de vous un argumentaire détaillé des avantages et des inconvénients d'une migration totale ou partielle vers ce type de logiciels.

Dans le cadre des cours « Recherche avancée sur Internet », « Recherche dans les banques de données commerciales » et « Industries culturelles », nous avons été fictivement mandatés par la Bibliothèque de Genève pour une étude des logiciels libres, intégrant leur potentielle utilisation en milieu documentaire.

Nous avons environ 3 mois pour réaliser une webographie, un répertoire de sources et un rapport d'expertise sur le sujet. Pour ce faire, nous avons à disposition le Net et des banques de données spécialisées.

Ce travail pratique était pour nous l'occasion d'approfondir des connaissances acquises depuis le début de nos études ainsi que de tester les différents outils de recherche à notre disposition.

Nous étions deux dans le groupe de recherche, et afin de collaborer plus efficacement, nous avons mis en place une plate-forme collaborative de gestion de contenu, de type Wiki.

Nous y avons tenu notre journal de bord, notre méthodologie, et y échangeons nos résultats de recherche, en mettant en ligne références et documents.

Stratégie de recherche

Termes de recherche

Pour commencer, nous avons déterminé le choix lexical pour les champs de recherche.

Nous avons donc interrogé des encyclopédies en ligne et ce sont les livres¹ justement qui nous ont donné le plus d'indications !

Nous avons donc retenu les termes suivants pour nos recherches

✓ Termes Français	✓ Termes Anglais
✓ Open source	✓ Open source
✓ Logiciel libre	✓ Free Software
✓ Bibliothèque	✓ Library
✓ Gestion de bibliothèque	✓ Library automation
✓ Informatisation de bibliothèque	✓ Digital library

Gratuiciel ne nous a pas paru être assez pertinent, même s'il est ressorti lors de quelques recherches, il reste en effet trop peu rependu.

Ces termes étaient évidemment tronqués selon la syntaxe en rigueur de l'outil utilisé (open source AND librar* par exemple).

Des recherches ont également été effectuées à partir des noms des logiciels que nous avons trouvés au cours de nos investigations

Équations de recherche

Voici quelques unes de nos équations de recherche :

“open source“ AND librar*

Logiciel libre + bibliothèque

SIGB + “open source“

¹ Encyclopédies du Projet Wikimedia : <http://fr.wiktionary.org/> et <http://fr.wikipedia.org>

Les outils de recherche

Nous avons utilisé un large panel d'outils de recherche Internet, suivant le type d'information désiré.

Sites internet :

Google, Exalead, annuaire Yahoo

Documents www :

Google scholar, DoIS², WikiSource³

Blogs :

Google Blogsearch.

Fils RSS :

Syndic8⁴, Klipfolio⁵, Feed Directory⁶

Documents académiques :

Cyberthèses.org , E-Helvetica.

Documents audio-visuels :

Youtube, DailyMotion.

² Documents in Information Science : <http://wotan.liu.edu/doi>

³ La bibliothèque universelle : <http://fr.wikisource.org/wiki/>

⁴ <http://www.syndic8.com/>

⁵ <http://www.klipfolio.com/>

⁶ <http://www.feed-directory.com/>

Méthodologie

Organisation du travail

L'objectif du travail était de recueillir les références suivantes :

- Références de sites WWW
- Références de documents WWW en texte intégral
- Références de listes de diffusion et/ou de newsgroups et/ou de blogs
- Références de travaux académiques
- Référence de documents audio-visuels

Nous connaissons déjà un peu le sujet, pour avoir étudié le phénomène de façon personnelle. Chacun étant passionné d'informatique, l'open-source avait retenu notre attention à de multiples reprises.

Nous avons commencé par faire des recherches, très larges, sur Internet. Le sacro-saint Google⁷ nous a proposé des premières pistes intéressantes...qui nous ont ensuite permis d'effectuer du « pearl-growing » en utilisant les différents outils à notre disposition.

C'est cet effet « boule de neige » qui nous a permis de trouver des sources dignes d'un grand intérêt mais qui auraient été difficilement identifiables autrement que par un autre site partenaire qui y pointait.

Nous avons passé la majeure partie des périodes de travail à uniquement chercher des références, jusqu'à obtenir un échantillon conséquent, communément aux trois cours.

Notre plate-forme⁸ servait de journal de bord, d'échange d'informations. Nous pouvions y consigner par « copier-coller » nos découvertes.

⁷ <http://www.google.ch>

⁸ <http://opensource.sisyphconception.com>

Critères de sélection

Après une masse considérable de réponse, nous avons dû sélectionner l'information. Pour ce faire, nous nous sommes penchés sur la pertinence, bien sûr, mais également sur la source de l'information. Qui éditait ? Dans quel but ? Était-ce fiable ?

Ensuite, selon ces critères, ajoutés à la date qui se devait d'être suffisamment récente, et l'accessibilité, nous avons pu effectuer un premier tri des sources en les catégorisant...

Structuration du dossier

Nous avons décidé de répartir nos sources sous 3 thèmes :

- Le mouvement du libre
Ce thème inclut les références généralistes, abordant le sujet de manière globale.
- Les solutions libres
Ce dossier aborde les solutions libres par domaine.

Sous thèmes :

- Bureautique
- Comptabilité
- Navigation internet/mail
- Système d'exploitation
- Publication Web
- Divertissement
 - Musique
 - Vidéo
- Sécurité
- Utilisation du Libre en bibliothèque

La mise en application des logiciels libres dans le domaine bibliothéconomique.

À l'intérieur de ces sous-thèmes, les sources sont classées par support, puis par ordre alphabétique.

Citations des sources

Pour citer nos sources, nous nous sommes basés sur le « guide de rédaction et présentation des références bibliographiques »⁹ de l'infothèque de la HEG, en y ajoutant une rapide description.

Dans un souci d'accessibilité, toutes nos sources ont été vérifiées juste avant de rendre ce dossier, d'où les dates très récentes !

⁹ HAUTE ÉCOLE DE GESTION.INFOTHÈQUE. Références bibliographiques : guide de rédaction et présentation. Genève : HEG, 2006. 16 p.

Références

I – Le mouvement du libre en général

FREE SOFTWARE FOUNDATION.

Free Software Foundation - Year end appeal - help protect your freedom! - Free Software, Free Society [en ligne].

2004 ?

<http://www.fsf.org> (consulté le 16/12/2007)

Description : La Free Software Foundation (FSF) est une ONG à but non-lucratif, formant un réseau et travaillant en commun à la liberté sous toutes ses formes dans la société de l'Information

Support : Site WWW

Langue : Anglais

KAUFFMANN, Alexis.

Framasoft – Logiciels libres [en ligne].

novembre 2001.

<http://www.framasoft.net> (consulté le 16/12/2007)

Description : faire découvrir l'open source et son idéologie à un large public. Très bon site, avec des catégories par domaines

Support : Site WWW

Langue : Français

Le Logiciel Libre : découvrir, télécharger des logiciels libres [en ligne].
2006 ?.

<http://lelogiciellibre.net> (consulté le 16/12/2007)

Description : Ce site se propose de faire connaître les logiciels libres, de promouvoir l'open source, de permettre des téléchargements et de briser le « tabou » face aux logiciels propriétaires. Des tutoriels et des définitions de la « philosophie libre » sont également disponibles.

Support : Site WWW

Langue : Français

SOURCEFORGE

SourceForge.net: Welcome to SourceForge.net [en ligne].

<http://sourceforge.net/> (consulté le 18/12/2007)

Description : SourceForge.net est le plus grand site web de développement de logiciels Open Source. SourceForge.net héberge des logiciels Open Source et des projets de développement et centralise ainsi la gestion de projet, les questions, les communications et le code.

Support : Site WWW

Langue : Anglais

WISEUR, Robert.

LogicielLibre.Net - Première ressource francophone sur l'économie des logiciels libres / Open Source [en ligne].

12 mars 2004.

<http://www.logiciellibre.net> (consulté le 16/12/2007)

Description : Ce site aborde le côté économique du « phénomène libre ». Outre étudier le libre et ses aspects, et décrire les entreprises ayant adopté des solutions libres, Logiciel Libre se propose de développer une réflexion sur le marketing et la gestion de l'innovation...

Langue : Français

FRAMASOFT.

Framablog [en ligne].

Septembre 2006.

<http://framablog.org> (consulté le 16/12/2007)

Description : Cette source est le blog du site Framasoft, présenté plus haut. Cependant, malgré des articles pertinents, il semble laissé à l'abandon, supplanté par un forum très actif.

Support : Blog

Langue : Français

FRAMASOFT.

Les Forums de Framasoft [en ligne].

14 février 2004.

<http://forum.framasoft.org> (consulté le 16/12/2007)

Description : Cette déclinaison forum de Framasoft, plus qu'active, démontre la réactivité de la communauté du libre et le sérieux de cette association qu'est Framasoft...

Support : Forum

Langue : Français

SCLISON, Raymond ?.

Un WebLog dédié à l'open source [en ligne].

<http://raymond.sclison.free.fr/wordpress/> (consulté le 18/12/2007)

Description : Ce Blog personnel propose des nouveautés généralistes du monde du libre.

Support : Blog

Langue : Français

FREE SOFTWARE FOUNDATION.

info-fsf-Free Software Foundation Announcements and Information [en ligne].
<http://lists.gnu.org/mailman/listinfo/info-fsf> (consulté le 16/12/2007)

Description : Cette liste de diffusion de la Free Software Foundation permet, à l'instar de Swiss Lib, de communiquer directement avec toute la communauté.

Support : Liste de diffusion

Langue : Anglais

FREE SOFTWARE FOUNDATION.

News [en ligne].
<http://www.fsf.org/news/RSS> (consulté le 16/12/2007)

Description : Présentée plus haut, la Free Software Foundation vous permet d'être tenu au courant des actualités de la communauté du libre, via son fil RSS.

Support : Flux RSS

Langue : Anglais

GÉNÉRATION LIBRE.

Generation Libre [en ligne].
<http://www.generation-libre.com/feed/> (consulté le 16/12/2007)

Description : Le Site d'informations et d'entraide sur les logiciels libres vous informe sur les nouveautés et autres actualités du libre, notamment les sorties de build¹⁰ de logiciels

Support : Flux RSS

Langue : Français

¹⁰ Build : correspond à des « nouvelles moutures » de logiciels

OPEN SOURCE INITIATIVE.

Mailing lists | Open Source Initiative [en ligne].

<http://opensource.org/lists> (consulté le 17/12/2007)

Description : L'Open Source Initiative est une « public benefit corporation » californienne qui se donne pour mission « d'éduquer et plaider » l'open source. Ses mailing lists sont classées par catégories, avec, bien sûr une liste de diffusion réservée aux discussions de la « communauté du libre ».

Support : Liste de diffusion

Langue : Anglais

WISEUR, Robert.

LogicielLibre.Net - Diffusez nos news et événements via nos backends (RSS) [en ligne].
12 mars 2004.

<http://www.logiciellibre.net/backends.php> (consulté le 16/12/2007)

Description : La version RSS de Logiciellibre.net vous garde informé des dernières nouveautés à propos de l'économie du Libre.

Support : Flux RSS

Langue : Français

GOOGLE TECH TALKS

Open Source Developers At Google Series: Drupal, Joomla!... [en ligne].

Etats-Unis, 2006, film disponible en streaming, 58 min.

<http://www.youtube.com/watch?v=jtK6qITij5k> (consulté le 19/12/2007).

Description : Angela Byron, Laurens Vandeput et Hannes Papenberg abordent la question des CMS en prenant l'exemple de leurs têtes de proue : Joomla, Drupal...

Support : Document Audio-Visuel

Langue : Anglais

MOORE , J.T .S.

Revolution OS [en ligne].

Etats-Unis, 2001, film disponible en streaming, 85 min.

<http://www.youtube.com/watch?v=KW9RzcCxFBE> (consulté le 18 décembre 2007).

Description : Ce documentaire retrace l'histoire des mouvements GNU, Linux et des logiciels libres. Des grands noms du mouvement y sont interviewés tel que Richard Stallman, Linus Torvald. Film a été divisé en 13 séquences

Support : Document Audio-Visuel

Langue : Anglais

Open Source and Proprietary Software Spoof Ad 1 [en ligne].

Etats-Unis, 2007, film disponible en streaming, 37 sec.

<http://www.youtube.com/watch?v=8f6wgaEGgIc&feature=related>
(consulté le 19/12/2007)

Description : Une annonce faite pour usurper **le spot de EDUCATION CONNECTION de promotion des solutions libres et équitables**

Support : Document Audio-Visuel

Langue : Anglais

Software and Community in the Early 21st Century [en ligne].

Etats-Unis, 2006, film disponible en streaming, 65 min.

<http://www.youtube.com/watch?v=NorfgQIEJv8> (consulté le 19/12/2007).

Description : Discours d'Eben Moglen de la Software Freedom Law Center lors de la Conférence Plone 2006 (Plone est un outil de gestion de contenu libre).

Support : Document Audio-Visuel

Langue : Anglais

II - Les solutions libres par domaines

Afin d'accéder aux logiciels libres afin de les télécharger, voici ceux qui se sont imposés dans leurs domaines :

Bureautique

OPEN OFFICE.

fr : *OpenOffice.org* [en ligne].

<http://fr.openoffice.org/> (consulté le 18/12/2007).

Description : OpenOffice est une suite bureautique incluant traitement de texte, tableur, présentation, dessin, base de données.

Langue : Français

Comptabilité

GRISBI.

Grisbi - La comptabilité personnelle pour tous [en ligne].

<http://www.grisbi.org/> (consulté le 18/12/2007).

Description : Grisbi est un logiciel de comptabilité personnelle sous licence GPL. L'ambition des développeurs est de proposer un programme le plus simple et le plus intuitif possible, pour un usage de base, tout en permettant un maximum de sophistication pour un usage avancé. Grisbi est un programme écrit par des français et il respecte parfaitement l'esprit de la comptabilité à la française. Grisbi est multi-comptes, multi-devises, et multi-utilisateurs. Il gère les tiers, les catégories de recettes et de dépenses, mais aussi les imputations budgétaires, les exercices et d'autres informations qui le rendent parfaitement adapté à une comptabilité de petite ou moyenne envergure.

Langue : Français

Navigation internet/mail

MOZILLA EUROPE.

Page d'accueil | Mozilla Europe [en ligne].

<http://www.mozilla-europe.org/fr/> (consulté le 18/12/2007).

Description : Le projet Mozilla a pour objectif le maintien du choix et de l'innovation sur Internet. Pour atteindre ce but, le projet Mozilla produit et propose le célèbre navigateur Web Firefox et le client de messagerie Thunderbird. Il offre aussi d'autres produits et technologies, comme Bugzilla. Les logiciels libres de Mozilla se veulent à la pointe des dernières technologies et particulièrement réactifs en matière de sécurité. Leur développement est constant et la communauté d'envergure internationale sans faille.

Langue : Français

Système d'exploitation

UBUNTU.

Accueil – Ubuntu-fr.org [en ligne].

<http://www.ubuntu-fr.org/> (consulté le 18/12/2007)

Description : Ubuntu est une distribution¹¹ du logiciel libre de référence : Linux. Ce système d'exploitation fut un des pionniers dans le phénomène du libre. Cette récente distribution est particulièrement innovante en matière de convivialité. Elle s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, débutants ou confirmés qui souhaitent disposer d'un système d'exploitation libre et sécurisé.

Langue : Français

¹¹ Ensemble de logiciels formant un tout cohérent et prêts à installer, incluant des jeux de paquetages, le noyau du système d'exploitation, un système d'installation et des utilitaires de configuration.

Publication Web

Nvu.

Nvu - The Complete Web Authoring System for Linux, Macintosh and Windows [en ligne].

<http://nvudev.com/index.php> (consulté le 18/12/2007).

Description : Nvu ("N-View") est un logiciel libre WYSIWYG de création de pages Web basé sur le Composer de Mozilla et la technologie XUL (comme Mozilla Firefox et Mozilla Thunderbird). Nvu se veut simple et utilisable par un débutant sans connaissance des langages HTML ou CSS. Le code HTML produit par Nvu se veut propre et respectueux des recommandations du Consortium Web (W3C). Il est de plus multi plate formes. De par ses nombreux avantages, Nvu est capable de concurrencer ses homologues payant comme DreamWeaver ou Frontpage.

Langue : Anglais

Joomla!

Joomla.fr [en ligne].

<http://www.joomla.fr/> (consulté le 18/12/2007).

Description : Joomla! s'est imposé comme l'un des meilleur Content Management System (CMS). Ces plates-formes permettent une création, gestion et administration de site en ligne, et de manière collaborative.

Langue : Français

CMS MADE SIMPLE

CMS Made Simple - CMS Made Simple, Open Source CMS PHP, simple gratuit et efficace [en ligne].

<http://www.cmsmadesimple.fr/> (consulté le 19/12/2007).

Description : CMS Made Simple est un autre leader dans le domaine des CMS. Moins convivial que Joomla!, il est cependant efficace et plus puissant que ce dernier, notamment en matière de design web.

Langue : Français

Divertissement

Musique :

AUDACITY

SourceForge.net : Audacity [en ligne]

<http://sourceforge.net/projects/audacity/> (consulté le 18/12/2007)

Description : Audacity est un logiciel de montage audio multi-pistes et supportant de nombreux formats.

Langue : Anglais

Vidéo :

VIDEO LAN

VLC media player – Overview [en ligne]

<http://www.videolan.org/vlc/> (consulté le 18/12/2007)

Description : VLC est un lecteur multimédia supportant de nombreux formats audio et vidéo.

Langue : Anglais

Sécurité

MOON SECURE

Moon Secure AV [en ligne]

<http://www.moonsecure.com/> (consulté le 18/12/2007)

Description : Moon Secure est un des rares logiciels anti-virus open source. Sa compétitivité est réel car ce logiciel est basé sur le moteur de ClamAV et donc utilise la même liste de virus. Il possède une protection en temps réel contre les virus.

Langue : Français

III – Utilisation du libre en Bibliothèque

Tout comme chaque domaine à sa solution libre, la bibliothéconomie n'est pas en reste, avec des logiciels libres relativement nombreux : Greenstone, PMB (PhpMyBibli), Rapla, Livrotheque, Koha, MoCCAM, ou encore Tellico pour ne citer que ceux-là...

FRAMASOFT.

Bibliothèques & Co – Framasoft [en ligne]. 2007.

<http://www.framasoft.net/rubrique386.html> (consulté le 18/12/2007)

Présentation : Cette page expose des logiciels libres et gratuits de gestion de bibliothèque avec une fiche descriptive pour chacun d'entre eux. Framasoft est également un très bon site pour le libre en général.

Support : Site WWW

Langue : Français

Institut des Sciences de l'Homme. Service d'Ingénierie Documentaire.

Groupe de réflexion sur les SIGB libres | Groupe de réflexion sur les SIGB libres. [en ligne].

2005.

<http://www.sigb-libres.info> (consulté le 17/12/2007)

Description : Au cours de l'année 2005, les acteurs de la documentation de l'Université Lumière Lyon 2 ou proches de l'Université Lyon 2 (Service Commun de la Documentation, Bibliothèque de la Maison de l'Orient Méditerranéen, Service d'Ingénierie Documentaire de l'Institut des Sciences de l'Homme, et Centre de documentation de l'Institut d'Etudes Politiques) ont initié un groupe de réflexion sur les SIGB libres.

Ce groupe se propose de faire un état des lieux des SIBG libres existants sur le marché, de les étudier, les tester en s'intéressant à la migration et de recenser leurs fonctionnalités et suivre leurs évolutions...

Le groupe organise également des journées thématiques.

Support : Site WWW

Langue : Français

OSS4LIB.

oss4lib | open source systems for libraries [en ligne].

8 novembre 2007.

<http://www.oss4lib.org/> (consulté le 18/12/ 2007)

Description : Site collaboratif auquel chacun peu s'inscrire et publier des articles. Celui-ci a pour but de promouvoir les logiciels libres et gratuits pour les bibliothèques en syndiquant l'information sur l'évolution des différents logiciels disponibles sur le marché et également par l'intermédiaire d'article postés par ses membres.

Support : Site WWW

Langue : Anglais

POLYDOC. SYSTÈMES ET RÉSEAUX DOCUMENTAIRES.

Freebiblio.info [en ligne].

Octobre 2007.

<http://freebiblio.info> (consulté le 18/12/2007).

Description : Ce blog présente l'actualité des logiciels libres, open source et gratuits pour les métiers des bibliothèques, des centres de documentation et pour la recherche archivistique.

Vu son format, ce site est muni de flux RSS.

Support : Site WWW

Langue : Français

BERIZZI, Ludivine, ZWEIFEL, Carole.

Le pingouin bibliothécaire : les logiciels libres de gestion de bibliothèque [en ligne]
31 août 2005.

http://campus.hesge.ch/ressi/Numero_2_juillet2005/articles/HTML/RES_SI_010_LBCZ_Pingouin.html (consulté le 18/12/2007)

Description : Cet article est une bonne entrée en matière à propos des solutions libres en bibliothèque, par rapport à leurs homologues propriétaires. Explications, avantages et inconvénients, tous les bibliothécaires sont concernés !

Support : Document WWW

Langue : Français

MORGAN, Eric L. Logiciels libres et bibliothèques.

MORIN, Nicolas. Pour un SIGB libre.

BiblioAcid [en ligne].

2004, vol. 1, no 2-3, p. 1-18.

http://www.nicolasmorin.com/BiblioAcid_revue/BAv1n23.pdf (consulté le 18/12/2007)

Description : Ce double numéro de la revue électronique BiblioAcid est consacré aux logiciels libres. Ces deux articles les impliquent dans les bibliothèques, en les étudiant et les définissant. Quelques logiciels libres sont présentés, avec leur utilisation en bibliothèque.

La perspective d'utiliser un Système Intégré de Gestion de Bibliothèque libre (SIGB) est abordée.

Support : Document WWW

Langue : Français

PINTAT, Roland.

Archives ouvertes et logiciels libres : Une alternative à la subordination des bibliothécaires aux éditeurs numériques ?

Bulletin des bibliothèques de France [en ligne].

2003, t. 48, no 2, p. 90-94.

<http://bbf.enssib.fr/sdx/BBF/pdf/bbf-2003-2/16-pintat.pdf> (consulté le 19/12/2007).

Description : Face à l'augmentation des prix d'accès à l'information, comme les licences aux bases de données, ou encore l'achat de logiciels, l'auteur présente ici l'éventualité du libre, en prenant Zope et des SIGB libres comme exemple.

Support : Document WWW

Langue : Français

THÉBAULT, Sébastien.

Les logiciels libres en documentation. In : *WikiSource* [en ligne].

http://fr.wikisource.org/wiki/Les_Logiciels_libres_en_documentation (consulté le 18/12/2007)

Description : Mettant en avant la fonction documentaire dans les entreprises de tout type, l'auteur aborde la thématique de l'outil informatique nécessaire, et donc de la potentielle adoption du libre. Les présentations de logiciels sont indépendantes et bien faites, l'étude globale est pragmatique. Cette neutralité permet la mise en avant aussi bien les avantages... que les inconvénients

Support : Document WWW

Langue : Français

UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES.

Le logiciel libre et les bibliothèques de l'ULB [en ligne].

<http://www.bib.ulb.ac.be/fr/aide/logiciel-libre/index.html> (consulté le 18/12/2007)

Description : Les bibliothèques de l'université libre de Bruxelles emploie depuis quelques années des logiciels libres. Du navigateur FireFox au CMS Typo3, en passant par le système d'exploitation Linux...

Support : Document WWW

Langue : Français

ZWEIFEL, Carole.

Les logiciels libres de gestion de bibliothèque : une alternative crédible et séduisante ? [en ligne].

13 octobre 2005.

http://www.agbd.bbs.ch/documents/Presentation_SIGBlibres.ppt
(consulté le 16/12/2007)

Description : Carole Zweifel, ancienne étudiante de la HEG, présente dans ce document le potentiel des logiciels libres dans la gestion de bibliothèques. Cette présentation a le mérite d'être clair, d'aborder les bonnes questions et d'exposer les avantages et les inconvénients tout à la fois.

Support : PowerPoint pour présentation à l'AGBD.

Langue : Français

GAPIHAN, Boris et al.

Les bibliothèques universitaires du Sud et les logiciels libres de gestion intégrée des bibliothèques.

169 p. Mémoire, [Science de l'information et des bibliothèques], ENSSIB, 2005.

Disponible sur : <http://www.enssib.fr/bibliotheque/documents/dcb/M-2005-RECH-15.pdf>

Description : Mémoire portant sur l'intégration d'un SIGB gratuit et open source : Koha. L'implantation de celui-ci est faite dans le cadre d'une collaboration avec des bibliothèques universitaires de pays en voie de développement et la Commission universitaire pour le développement. Ce travail reflète bien la place importante qu'a pris l'open source sur le marché des SIGB et des applications utiles qui peuvent en être faites

Support : Travail Académique

Langue : Français

Rapport final

Difficultés rencontrées

La principale difficulté rencontrée durant le travail fut le bruit documentaire.

En effet, nos équations de recherche étaient souvent faussées par le terme « library » qui bien souvent était utilisé à des fins tout autres, dans le sens de « bibliothèque de logiciels libres » et non pas « logiciels libres en bibliothèque »

Ensuite, les responsabilités des sources n'étaient pas toujours simples à trouver. Qui est l'auteur ? Quand cela a-t-il été publié ?

Bien souvent, même le code source de la page web ne nous communiquait pas ces informations. Cette « enquête » n'a certaines fois jamais été fructueuse.

Évaluation du travail de groupe

Le travail au sein de notre groupe s'est passé on ne peut mieux. La bonne entente a régné tout au long de notre collaboration et nos attentes visaient un même but.

Les tâches furent équitablement partagées et notre travail fut en bonne partie autonome avec une mise en commun régulière. La plate-forme collaborative nous permettait de constamment s'échanger les informations.

L'intérêt que nous avons porté à ce projet impliquait une immersion totale dans le sujet. Nous avons joué le jeu et cela nous a apporté des méthodes nouvelles, venant renforcer celles acquises dans le cadre des cours.

Ce travail nous a permis de mettre en œuvre nos connaissances, de les affiner, et les mettre à profit d'un résultat concret qui nous a pleinement conquis.