



Logiciels libres en bibliothèque

- > Jeudi 10 octobre 2013
- > Campus de l'EPFL
- > Lausanne - Suisse
- > _

> horaire et plan

9:00 9:30 10:00 11:30 13:00 14:30

Conférences & Stands

Foyer SG
100 places max.

TRACK 1

Salle AAC 008
60 places max.

TRACK 2

Salle AAC 108
60 places max.

TRACK 3

Salle AAC 120
60 places max.

TRACK 4

Salle CM 136B
30 places max.

TRACK 5

Salle CO 126
24 places max.

Conférence
d'ouverture

PMB

Collective
Access

Swissbib
mobile

Virtuoso

Stands

Mediawiki & Kiwix
suivi de
KrISS & Shaarli

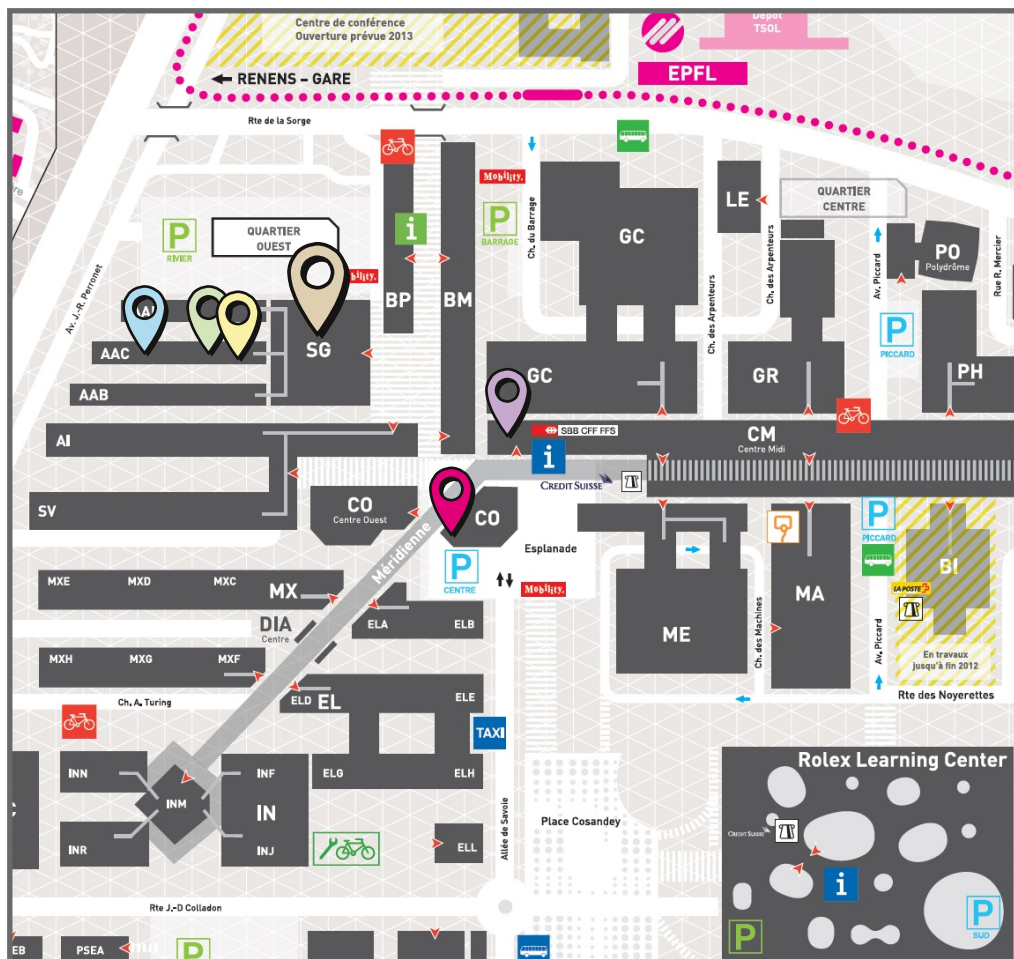
DokuWiki

Calibre

Invenio

Zotero et
LaTeX

type d'intervention : présentation atelier prérequis nécessaire



Stands

Foyer SG, dès 11h45

- > Framasoft (France)
www.framasoft.net
- > snowflake
productions gmbh
(Suisse)
www.snowflake.ch
- > Wikimedia CH
(Suisse)
www.wikimedia.ch
- > Groupe romand des
utilisateurs/trices
de GNU/Linux et de
Logiciels libres
(GULL, Suisse)
www.linux-gull.ch
- > BibLibre (France)
www.biblibre.com

coordonnées GPS: Allée de Savoie 1015 ECUBLENS - N 46.518394, E 6.568469

> horaire et plan

14:45 16:15 16:45 18:15 18:30 19:00 19:30

Stands

Koha
suivi de
Swissbib Bs/Be



Drupal



Mediawiki



LibX



Omeka



Doctor-doc
suivi de
Bibnet.org



Le choix du
libre ou le
libre choix?



Créer une base de
données vidéo sans
programmation



My Swissbib



OpenILLink



Conférence
de clôture



Bilan & échange
suivi d'un
Apéritif

niveau de difficulté :  débutant  intermédiaire  avancé

Conférences

Foyer SG, 9h00 - 9h30

> Les logiciels libres en bibliothèque sous l'angle des biens communs de la connaissance

Silvère Mercier, chargé de médiation numérique,
Bibliothèque Publique d'Information (Paris)

bibliobsession.net

L'usage des logiciels libres est souvent présentée comme une opération vertueuse des bibliothèques qui s'engagent dans cette démarche. L'approche par les biens communs de la connaissance permet d'interroger cette vertu spontanée pour la resituer dans le mouvement historique des communs et dans le contexte où le code est loin d'être la seule ressource qui doit être libre.

Foyer SG, 18h30 - 19h00

> Le libre, un phénomène et enjeu de société

Alexis Kauffmann, fondateur de Framasoft

framsoft.net

Formats, ressources, licences, accès, données, neutralité, vie privée... au-delà de la pertinence de leur usage entre et hors les murs des bibliothèques, le logiciel libre interpelle, influence et entraîne dans son sillage un nombre croissant de domaines connexes. État des lieux d'un mouvement éthique et social en pleine ébullition.

TRACK 1 - Salle AAC 008

10h00-11h30



> PMB: un point de vue "utilisateur"

Marie-Laure Meier,
Bibliothèque Publique
d'Yverdon-les-Bains

Dominique Beuret,
Centre de documentation des
Hôpitaux neuchâtelois

PMB est un système intégré de gestion de bibliothèque développé depuis dix ans par la société PMB Services. Ce logiciel libre propose un éventail de fonctionnalités permettant de répondre autant aux besoins d'une bibliothèque de lecture publique que d'un centre de documentation spécialisé. La bibliothèque publique d'Yverdon-les-Bains et le centre de documentation de l'Hôpital neuchâtelois s'associent pour vous présenter l'utilisation de ce SIGB dans leur contexte particulier.

13h00-13h45



> Mediawiki : outil efficace et collaboratif de création de contenus

> Kiwix, Wikipédia partout avec vous, même sans Internet

Emmanuel Engelhart,
Wikimedia/Kiwix/openZIM

Mediawiki est le moteur de wiki de milliers de projets, petits et grands. Conçu pour un maximum d'ouverture et de collaboration, Mediawiki offre une solution simple, performante et flexible pour élaborer de nouveaux contenus. Découvrez grâce à cette présentation, la solution technique qui a permis le succès de Wikipédia.

13h45-14h30



> Deux outils de veille libres et modulables: KrISS l'agrégateur et Shaarli le social bookmarking

Igor Milhit, HEG Genève,
filière Information
Documentaire

Le but de l'intervention est de suggérer, par des exemples concrets, qu'il est possible, simplement, d'explorer d'autres voies, sur l'exemple d'un peuple étrange, qui a beaucoup à apprendre aux spécialistes de l'information: les informaticiens ! Un peu de KrISS, de l'hébergement alternatif et des initiatives enthousiastes : voilà les quelques ingrédients qui pourraient nous donner des idées de recettes.

14h45-15h30



> Koha à l'hemu-cl (migration, installation, utilisation) : un retour d'expérience

Olivier Gloor et Paolo
Boschetti, Bibliothèque hemu-cl

Depuis septembre 2011, la bibliothèque de la Haute Ecole de Musique et Conservatoire de Lausanne (HEMU-CL) est gérée avec le système intégré open-source koha. Ce retour d'expérience retrace les différentes étapes du projet: étude de faisabilité, choix du produit, problématiques liées aux concordances, migration et implémentation. L'exposé décrit les usages quotidiens et réels du système koha pour les clients (opac) ainsi que pour les professionnels (catalogage, bulletinage, acquisition, prêt, administration) d'une bibliothèque spécialisée.

15h30-16h15



> Swissbib Basel Bern and OPAC functionalities - open source experiences and collaborations

Oliver Schihin, Bibliothèque
Universitaire de Bâle
Adrian Christen, snowflake
productions
(présentation en anglais)

Swissbib Basel Bern is a regional view of swissbib, based on its infrastructure and technology stack. It is meant to be the main catalog for the IDS Basel Bern network, with integrated OPAC functionalities and an aggregated index of articles. The talk gives insights into experiences with opensource tools and platforms used. How did open source influence the work in the team, were there new paths to collaborate? We work with an external partner for implementation and extensions needed for our application. What are possibilities, difficulties, results and benefits of working with external developers in an open source project?

16h45-17h30



> Doctor-Doc: Web based tracking tool for ILL and linkresolver

Markus Fischer, Leitung
Bibliothek soH/bz-gs
(présentation en anglais)

Interlibrary loan plays a key role in library services. To organize and standardize the ILL process of journal articles for a group of hospitals, we did create an online tool for the Solothurner Spitäler AG. The resulting application is available as Open Source and as a hosted service. Doctor-Doc is not a supplier of articles, but rather a platform to track orders at existing ILL systems like Subito, British Library, IDS and Rero.

TRACK 1 - Salle AAC 008

17h30-18h15



- > **Bibnet.org: une base de donnée de références d'articles coopérative et autogérée**

Stefan Kandra, Bibliothèque de Pro Senectute

Markus Fischer, Leitung Bibliothek soH/bz-gs

bibnet.org est une base de donnée créée en 2009 constituée de différents logiciels libres. Elle permet, entre autre, aux participants de cataloguer des références d'articles, d'afficher leur disponibilité pour chaque bibliothèque ou le statut de chaque référence (en ligne, libre accès, imprimé...)

TRACK 2 - Salle AAC 108

13h00-14h30



- > **Dokuwiki**

Vincent Demareux, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV

Prérequis: FileZilla, PHP/MySQL, Firefox (voir p. 8)

DokuWiki est un wiki Open Source simple à utiliser et très polyvalent qui n'exige aucune base de données. DokuWiki peut être utilisé comme base de connaissance collective, carnet de note personnel, documentation de logiciel, espace de projet, site internet. Dans cet atelier, nous procéderons à l'installation de Dokuwiki et à sa configuration. Nous verrons comment utiliser et administrer Dokuwiki pour les cas les plus courants.

TRACK 2 - Salle AAC 108

14h45-16h15



- > **La bibliothèque des drup-a-liens : initiation (découverte, exploration et pratique) au CMS Drupal, en particulier à son potentiel pour des sites de BDA**

Benigno Delgado, DoCip

Prérequis: Drupal (voir p. 8)

La 1ère partie de l'atelier présentera les fonctionnalités de Drupal. La 2e partie permettra aux participants de créer une petite base de liens et s'initier à la personnalisation de l'affichage des contenus et catégories.

16h45-18h15



- > **Le choix du libre ou le libre choix? Un retour sur 10 ans d'expérience à la HEG-Genève, filière Information Documentaire**

Alexandre Boder, HEG Genève, filière Information Documentaire

Cette présentation tentera de démontrer que la dynamique insufflée par l'introduction de logiciels libres au sein d'une Haute Ecole a contribué à l'essor de leur utilisation par les milieux professionnels. Cette intervention s'articulera autour du rôle essentiel joué par les jeunes diplômés dans le paysage professionnel et son impact auprès des différents acteurs (enseignants, chercheurs, professionnels, institutions).

Le propos sera illustré par plusieurs exemples et se conclura sur l'expérience qui en a été retirée.

TRACK 3 - Salle AAC 120

10h00-11h30



- > **Gérer une collection spéciale en toute liberté avec CollectiveAccess**

Laure Mellifluo, Bibliothèque de l'Université de Genève

Prérequis: CollectiveAccess, Firefox ou Chrome (voir p. 8)

CollectiveAccess est un logiciel libre particulièrement adapté à la gestion et à la diffusion sur le web de collections de type muséales ou archivistiques. L'atelier sera partagé entre des expérimentations sur l'application professionnelle (catalogage, recherche, circulation) et la démonstration d'une interface publique.

13h00-14h30



- > **Calibre: le couteau suisse de l'utilisateur d'ebooks**

Alain Borel, Bibliothèque de l'EPFL

aucun prérequis nécessaire

Calibre permet notamment de gérer sa bibliothèque, lire des ebooks, convertir des ebooks d'un format à un autre, télécharger des actualités et les convertir en ebooks, accéder à votre bibliothèque personnelle en ligne (serveur de contenu) et transférer des ebooks entre sa bibliothèque et des liseuses/tablettes/etc. Le but de cet atelier est de vous familiariser avec le logiciel, afin de pouvoir l'utiliser à titre privé ou renseigner des utilisateurs si besoin est.


TRACK 3 - Salle AAC 120

14h45-16h15



> Mediawiki - installation et configuration

Emmanuel Engelhart,
Wikimedia/Kiwix/openZIM

 Prérequis: GNU/Linux, LAMP, droits d'administrateur (voir p. 8)

Le but de ce workshop est de télécharger, installer et configurer Mediawiki, d'en présenter quelques extensions bien utiles ainsi que les procédures et la maintenance.

16h45-18h15



> Créer une base de données vidéo sans programmation (avec Drupal)

Nicolas Bugnon, Alliance Sud Documentation

 Prérequis: Drupal (voir p. 8)

A l'image du portail "Alliance Sud Multimedia", les participants seront amenés à créer eux-mêmes une base de données documentaire recensant des ressources multimédia (images, vidéos) grâce au CMS Drupal.

Le tout sera réalisé sans toucher au code informatique, à l'aide d'interfaces utilisateurs. Le résultat sera publié en ligne.


TRACK 4 - Salle CM 136B

10h00-11h30



> Swissbib mobile: créer un site mobile pour sa bibliothèque en utilisant jQueryMobile et Swissbib

Lionel Walter, Bibliothèque de l'EPFL

 Prérequis: Firebug, notions de base de HTML, pour la 2e partie: appartenir à une bibliothèque membre de Swissbib (voir p. 8)


La première partie (30 minutes) sera un retour d'expérience de la création d'un catalogue accessible sur les téléphones portables à la Bibliothèque de l'EPFL, grâce aux services web de Swissbib et la bibliothèque javascript libre jQueryMobile. La deuxième partie (60 minutes) permettra à chacun de créer un embryon de site mobile pour sa bibliothèque, contenant une recherche dans le catalogue, les informations de contacts et les horaires.

13h00-14h30



> Invenio

Jean-Yves Le Meur, CERN

 Prérequis: un navigateur moderne Firefox ou Chrome (voir p. 8)

L'atelier Invenio expliquera aux participants la mise en place d'un serveur de documents pour une institution, que ce soit pour un dépôt institutionnel ou disciplinaire. Il expliquera les similarités et différences avec des systèmes externes, comme les logiciels intégrés de gestion de bibliothèque (SIGB) ou bien d'autres logiciels de gestion documentaire, et donnera quelques clés pour comprendre à quels besoins Invenio répond le mieux. Un serveur Web avec une instance d'Invenio standard sera déjà en place, sur laquelle les participants (dans le rôle d'administrateur ou de catalogueur) pourront "jouer".

14h45-16h15



> LibX, vos ressources en ligne accessibles en 2 clics

Raphaël Grolimund, Bibliothèque de l'EPFL

 aucun prérequis nécessaire

Cet atelier permettra aux participants de créer et configurer une barre d'outils LibX pour interroger un catalogue de bibliothèque ou une base de données sans se rendre sur le site en question. Un bon outil pour faciliter l'accès à ces ressources électroniques.

16h45-18h15



> My swissbib for the short distance runner

Günter Hipler, Bibliothèque Universitaire de Bâle

 aucun prérequis nécessaire

This workshop will introduce the new infrastructure and various pieces used to build the new presentation component because all these components are Open Source, freely available and accessible. Participants of the workshop should get an idea how to use them or how they could be used if they don't want to do something by themselves.

TRACK 5 - Salle CO 126

10h00-11h30



> **Virtuoso** : entrez dans le monde du Web Semantique et du Linked Data

Pablo Iriarte, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV

Jan Krause, Bibliothèque de la Faculté de Médecine, UniGE

📖 Prérequis: Virtuoso (voir p. 8)

L'objectif de cet atelier est de se familiariser avec le modèle RDF (Resource Description Framework), langage du web sémantique, et exploiter les réservoirs de données bibliographiques ouverts disponibles à l'heure actuelle sur le répertoire Datahub (<http://datahub.io/group/lld>) maintenu par l'OKFN (Open Knowledge Foundation). Nous étudierons les rudiments du langage de requête SPARQL (SPARQL Protocol and RDF Query Language) pour construire des recherches et interroger les données importées ainsi que d'autres bases disponibles sur le web (DBpedia, Sudoc, etc.)

13h00-14h30



> **Zotero et LaTeX**

Jan Krause, Bibliothèque de la Faculté de Médecine, UniGE

📖 Prérequis: Zotero, environnement LaTeX (voir p. 8)

Zotero et LaTeX sont d'excellents logiciels libres. Mais comment les utiliser harmonieusement ? Dans cet atelier, nous verrons comment s'y prendre pour citer en un clic et sans devoir tout le temps réexporter sa bibliothèque. Nous verrons aussi comment tirer parti des riches métadonnées collectées par Zotero et aborderons la gestion de leur présentation (styles de citations).

14h45-16h15



> **Omeka** : publier une bibliothèque numérique sur le Web

Pablo Iriarte, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV

📖 Prérequis: PHP/MySQL, Firefox et Zotero (voir p. 8)

L'objectif de cet atelier est d'installer Omeka sur un serveur local et de créer sa propre bibliothèque numérique à partir d'une collection de documents, images et fichiers multimédias existante. Apportez vos propres fichiers si vous le souhaitez !

16h45-18h15



> **OpenILLink** : Mettre en place un système Web pour la gestion des commandes d'articles et du PEB

Pablo Iriarte, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV

Jan Krause, Bibliothèque de la Faculté de Médecine, UniGE

📖 Prérequis: PHP/MySQL (voir p. 8)

L'objectif de cet atelier est de mettre en place un système de gestion de commandes de documents simple et orienté web à l'aide d'OpenILLink, logiciel libre développé depuis 2005 par la bibliothèque universitaire de médecine de Lausanne. Nous allons nous familiariser avec l'interface de gestion des commandes (recherches, modification du statut des commandes, etc.) et l'administration des utilisateurs. Nous travaillerons sur les paramètres du workflow et des liens utilisés pour rebondir à partir des données de chaque commande.

koha



zotero

shaarli

OpenILLink

INVENIO

KrISS feed



CollectiveAccess



Drupal



swissbibMobile


bibnet.org



> instructions - contacts - crédits

> Instructions techniques

Si vous le pouvez, venez avec votre ordinateur portable! Vous pourrez ainsi repartir avec le travail produit durant les ateliers. Un environnement de travail à télécharger sur votre ordinateur sera mis à votre disposition. Pour pouvoir en bénéficier, installez **virtualbox** (virtualbox.org) à l'avance sur votre portable.

 **prérequis:** Si vous utilisez un environnement personnalisé, pensez à bien lire les prérequis des ateliers ! Voici les liens pour télécharger les applications :

- > Pour les applications **PHP/MySQL** vous pouvez utiliser **XAMPP** : www.apachefriends.org/fr/xampp.html
- > **CollectiveAccess** (télécharger le package Quickstart) : www.collectiveaccess.org/download
- > **FileZilla** : www.filezilla-project.org
- > **Firebug** : www.getfirebug.com
- > **Virtuoso** : virtuoso.openlinksw.com/dataspace/doc/dav/wiki/Main
- > **Zotero** : www.zotero.org

Quelques ateliers (Drupal ou Zotero et LaTeX, p. ex.) ont des prérequis particuliers (configuration, ajouts de données,...). Toutes les instructions et les fichiers nécessaires seront disponibles et téléchargeables sur http://library2.epfl.ch/LL_en_Bib (boîte Téléchargements) avant l'événement.

Nous avons aussi pensé à ceux qui n'ont pas d'ordinateur portable: une soixantaine de machine sont mises à disposition dans les diverses salles où ont lieu les ateliers.

Concernant la connexion wifi, il ne faut pas utiliser le réseau eduroam! Vous obtiendrez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à un réseau fournit par l'EPFL afin que les ateliers puissent se dérouler comme les intervenants l'ont prévu.

> Contacts

Cette manifestation est le résultat d'une collaboration entre la **Bibliothèque universitaire de Médecine du CHUV**, la **Bibliothèque cantonale et universitaire - Lausanne** et la **Bibliothèque de l'EPFL**. Le comité d'organisation est composé de

- > **Pablo Iriarte**, Bibliothèque Universitaire de Médecine, CHUV, pablo.iriarte@chuv.ch
- > **Alexandre Lopes**, Bibliothèque cantonale et universitaire - Lausanne, alexandre.lopes@bcu.unil.ch
- > **Aurore Granval**, Bibliothèque de l'EPFL, aurore.granval@epfl.ch
- > **Raphaël Grolimund**, Bibliothèque de l'EPFL, raphael.grolimund@epfl.ch

Téléphone de contact pour la journée : +41 21 693 21 56

> Crédits

Le logo apparaissant sur la couverture a été créé tout spécialement pour cette manifestation par le comité d'organisation. Il est disponible sous licence **CCO** à l'adresse suivante: http://library2.epfl.ch/LL_en_Bib

Les icônes utilisées dans le programme proviennent de la plateforme flaticon.com et sont publiées sous licence **CC BY** par leur auteur :

- > Freepik 
- > Daniel Bruce 

> Remerciements

Le comité d'organisation tient à remercier **Poséidon** (<http://poseidon.epfl.ch>) pour son soutien précieux et très apprécié tout au long de la préparation.



POSÉIDON