

Programme

Lundi 23 avril : Les Logiciels Libres : libertés, partage et collaboration

Salle des Thèses, 18 h 30 - 20 h 30

Thomas Petazzoni et Gaël Utard (association Toulibre)

Issus d'un large mouvement bénévole motivé par le partage du savoir et des connaissances, les logiciels libres proposent une vision ouverte et citoyenne de l'outil informatique. Des passionnés vous proposent un panorama global.

Mardi 24 avril : Le libre et l'ingénieur

Salle des Thèses, 18 h 30 - 20 h 30

Pierre Carlier (AliaSource) et Michel Renon (consultant indépendant)

Le logiciel libre n'est pas contradictoire avec le modèle de l'entreprise. Certaines sociétés informatiques en sont même spécialistes, les « SSLL » (sociétés de services en logiciels libres). Quelle est la place du logiciel libre dans l'entreprise ? Dans le quotidien de l'ingénieur ? Venez rencontrer des professionnels qui vous feront partager leur expérience.

Mercredi 25 avril : Wikipédia et les projets de diffusion libre de la connaissance

Amphi Riquet, 18 h 30 - 20 h 30

Guillaume Paumier (association Wikimedia France)

Wikipédia est une encyclopédie libre rédigée collaborativement par des milliers d'internautes. Devenue le 10^e site le plus visité en France, elle est aujourd'hui de facto une étape incontournable lors des recherches documentaires, des travaux scolaires ou de la simple navigation sur Internet. Face à cette popularité, il est nécessaire d'en connaître les enjeux et les atouts, autant que les limites et les faiblesses, notamment en termes de fiabilité.

Judi 26 avril : Ateliers : Install-party et Wikipédia-party

Salle de réunion du CRI et salle CRI2, 14 h - 18 h

INSAProg et Wikipédiens

Côté install-party, les visiteurs pourront amener leur ordinateur afin d'être aidés durant l'installation et la découverte d'un système d'exploitation libre (GNU/Linux) ou de logiciels libres (OpenOffice.org, Firefox, The Gimp...).

Côté Wikipédia-party, ils pourront découvrir Wikipédia et être guidés par des contributeurs réguliers dans leurs premières contributions à l'encyclopédie.

En cas d'affluence, les interventions prévues en salle des thèses pourront être déplacées en Amphi Riquet.

Avec



Toulibre est une association de loi 1901 ayant pour objet d'organiser des actions visant à promouvoir, développer et démocratiser les logiciels libres et les œuvres libres dans la région Midi-Pyrénées.

<http://www.toulibre.org>



Wikimédia France est une association de loi 1901 dont la mission de faire connaître et de soutenir les projets de diffusion libre de la connaissance, notamment les projets hébergés par la Wikimedia Foundation.

<http://www.wikimedia.fr>



Club
Prog

INSAProg est le club programmation des étudiants de l'Insa de Toulouse. Ses activités sont orientées vers trois grands axes : l'apprentissage de la programmation, l'entraînement à l'algorithmique et les projets des membres.

<http://www.insaprog.org>



Les organisateurs expriment leurs chaleureux remerciements à tous les intervenants, à la Commission Culture de l'Insa, au Service Communication, au CRI et au DGEI.

Contact : guillaume.paumier@wikimedia.fr

Design : Guillaume Paumier, CC-by-sa-2.5 ; Logos utilisés avec permission. Images : Tournesol : Anthere ; Tux : Larry Ewing, Simon Budig & Anja Gerwinski ; GNU head : Aurelio A. Heckert, Licence Art Libre. Icône The Gimp : DP.

Semaine du Libre

du 23 au 26 avril 2007
à l'Insa



formats ouverts
<http://www.toulibre.org/insa2007>

Découvrez le monde du Libre

Du 23 au 26 avril 2007, les logiciels libres et les projets de diffusion libre de la connaissance s'installent à l'Insa ! Conférence - débats, ateliers, profitez de cette occasion pour vous informer, venir poser vos questions, installer des logiciels libres, modifier Wikipédia...

Libre de quoi ?

Un logiciel ou un contenu est dit libre s'il est placé sous une licence qui rend chaque utilisateur :

1. libre d'utiliser le logiciel ou l'œuvre pour tous usages
2. libre de l'étudier et de l'adapter
3. libre de le redistribuer et de le copier
4. libre de l'améliorer et de publier les modifications

La liberté de choisir et de partager

La notion de logiciel ou de contenu libre repose sur une philosophie d'échange et de bien commun. Les participants considèrent que la connaissance appartient à tous et doit être accessible au plus grand nombre, quelle que soit son origine. Ils participent ensemble, de façon communautaire, au développement de ces logiciels ou construisent ensemble du contenu libre.



Par ailleurs, le Libre représente une alternative intéressante aux logiciels et contenus propriétaires (Microsoft Windows, Microsoft Office, Encyclopedia Universalis), souvent utilisés de façon abusive.

Les succès du Libre

Parmi les logiciels libres, on peut citer GNU/Linux (système d'exploitation), Mozilla Firefox & Thunderbird (navigateur web & client email), The Gimp (traitement d'image), OpenOffice.org (bureautique), LaTeX (formatage de documents), Apache (serveurs web), Scribus (PAO), MySQL (bases de données), Blender (graphisme 3D) et de nombreux autres.



Le logiciel libre fait son chemin

Début 2004, l'Unesco a classé le plus important projet de logiciels libres, GNU, comme « Trésor du monde », soulignant les valeurs communautaires, altruistes et éducatives du logiciel libre, tout en le qualifiant d'économiquement viable.

En 2007, plus de 400 000 ordinateurs dépendant d'un ministère ou d'une grande administration française utiliseront la suite bureautique libre OpenOffice.org. Les arguments forts ont été « la gratuité du logiciel, un format de fichier standard et qui assure une indépendance à ses utilisateurs, et la pérennité de ce format basé sur le protocole XML ».

Partager, développer et diffuser librement le savoir

Outre les logiciels, il est possible de placer d'autres types de contenus sous licence libre, comme de la documentation spécialisée, ou des œuvres artistiques (textes, images, vidéos...). Par exemple, le projet Wikipédia propose une encyclopédie sous licence libre.



Wikimedia Commons est une médiathèque libre, Wiktionary un dictionnaire libre multilingue et Wikisource une bibliothèque numérique d'ouvrages du domaine public. Tous ces projets, basés sur l'échange, visent à la diffusion libre de la connaissance. Ils sont construits par des milliers d'internautes qui, à la manière des fournis, rédigent de façon collaborative un gigantesque temple du savoir. Le tout sous licence libre permettant la libre redistribution du contenu. Wikipédia est d'ailleurs proposée en version CD ou DVD.

Wiki et contenus libres

« Wiki wiki » signifie « rapide, informel » en hawaïen. C'est aussi le nom de la technologie web qui permet à tout visiteur de modifier en temps réel la page qu'il consulte. Ce système ouvert rend très dynamique le développement des projets qui l'utilisent, mais rend également possible certaines dérives dont il faut être informé.

Les contenus placés sous licence libre sont soumis aux mêmes règles et offrent les mêmes libertés que les logiciels libres. Ainsi, il est autorisé, et même encouragé, de réutiliser le contenu et de l'améliorer. Cette philosophie d'échange et de partage permet de favoriser l'accès de tous au savoir.

Firefox, GNU/Linux, Ubuntu, Thunderbird, Apache, MySQL, Blender... Les logiciels libres se font une place de plus en plus importante dans l'informatique et dans notre vie quotidienne. Développés par des communautés de passionnés, ils proposent une alternative intéressante aux habituels logiciels propriétaires.

Les projets comme Wikipédia fonctionnent selon le même principe communautaire, collaboratif et sous licence libre. Par un travail de fourmi, un gigantesque temple de la connaissance est ainsi en train d'être construit sur Internet.

Tous ces projets s'inscrivent dans la philosophie du copyleft, qui consiste à partager ses compétences et ses connaissances pour les mettre à la disposition du plus grand nombre.

La Semaine du Libre vous propose de rencontrer des passionnés qui vous présenteront ces projets, répondront à vos questions et vous guideront dans leur utilisation.

Insa de Toulouse
135 avenue de Rangueil
Salle des thèses
(2^e étage, bâtiment de Bib'Insa)
et Amphi Riquet (bâtiment des amphis)

