

DOSSIER DE PRESSE

**JOURNÉE LOGICIELS LIBRES  
POUR L'ÉDUCATION**  
mercredi 16 mars 2005

*logiciels bureautique, programmation, internet  
wifi, graphisme, jeux éducatifs, linux  
sciences physiques, langues, mathématiques français, biologie*



**entrée libre et gratuite**

**IUT Ile du Saulcy à Metz**  
<http://www.graoulug.org/>



L'IUT, l'Université de Metz et l'association GRAOULUG organisent une journée de présentation de logiciels libres. Cette journée a lieu le mercredi 16 mars 2005 à l'IUT du Saulcy à METZ, de 9h00 à 18h00.

**L'entrée est libre et gratuite**, accessible à tout public intéressé par l'informatique en général et plus particulièrement par les logiciels libres utilisables pour l'éducation.

Cet évènement s'adresse aux étudiants, enseignants, particuliers, professionnels, associations... Il permettra de montrer que les logiciels libres et gratuits peuvent remplacer les logiciels propriétaires et payants, notamment dans l'Éducation.

Pour contacter les organisateurs :

Association GRAOULUG  
Chez David VANTYGHM  
31 rue Principale  
57530 COLLIGNY  
<http://www.graoulug.org>  
[contact@graoulug.org](mailto:contact@graoulug.org)

Etudiants, enseignants, particuliers, professionnels, associations... si vous aussi, vous souhaitez faire une présentation en rapport avec un logiciel libre, nous mettons gratuitement à votre disposition un stand d'exposition et le matériel nécessaire. Il suffit de nous contacter.

Vous pouvez télécharger l'affiche de la manifestation sur internet :

[http://www.graoulug.org/wiki/wakka.php?wiki=Journee\\_Outils\\_Libres\\_pour\\_Education\\_2005](http://www.graoulug.org/wiki/wakka.php?wiki=Journee_Outils_Libres_pour_Education_2005)

## Le parrain de la Journée Logiciels Libres



Professeur agrégé de mathématiques, Jean-Pierre Archambault est chargé de mission veille technologique au CNDP-CRDP de Paris, où il assure notamment la responsabilité du dossier des logiciels libres, coordonnant le pôle de compétences logiciels libres du SCEREN. Il a participé au pilotage du développement des TICE dans l'académie de Créteil. Il est l'auteur de nombreux articles sur les usages pédagogiques et les enjeux des TIC. Il est membre du comité de rédaction de Médialog, revue des technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement, et a publié "De la télématique à Internet" aux éditions du CNDP.

## Le programme

Tout au long de cette journée, vous pourrez assister à des conférences, participer à des ateliers pour découvrir et utiliser des logiciels libres, rencontrer sur les stands les membres des associations, des entreprises, des auteurs de logiciels, découvrir des revues informatiques, recevoir des documentations, télécharger des logiciels libres, acheter des CD-ROM Linux etc. Cette année, 100 CD-ROM Linux UBUNTU ont été commandés et seront offerts au public.

ATTENTION! Ce programme sera encore complété, vous pouvez consulter la version la plus à jour sur internet : <http://www.graoulug.org>



## Stands et ateliers

### Logiciels de rédaction généralistes et scientifiques

- ▶ OpenOffice, Koffice, Abiword
  - Stand, présentation de David VANTYGHM.
  
- ▶ LaTeX et ses dérivés (kyle, LyX, TeXmacs)
  - Atelier sur TeXlive 2003.
  
- ▶ Les Wiki.
  - Application : l'encyclopédie mondiale Wikipédia (Atelier).

### Logiciels de développement, de calcul et de programmation

- ▶ Outils de programmation Kdevelop, Anjuta
  - Atelier, par Doru MIHALACHI.
  
- ▶ Scilab, Octave
  - Atelier, par Gérald ARNOULD.
  
- ▶ Gambas, un langage basic libre
  - Atelier, par Christophe HENRY.
  
- ▶ Maxima
  - Atelier.



## Logiciels Internet, Mail, Discussion en ligne, ICQ, téléchargement de musique libre

### ► Navigateurs internet

- présentation des logiciels Mozilla Firefox, Dillo, lynx, links, Epiphany.

### ► Logiciels de messagerie

- présentation d'Évolution, Kmail, Sylpheed, Mozilla Thunderbird.

### ► Discussion en ligne

- présentation des logiciels Gaim, Psi, Jabber, atelier par Christophe HENRY.

### ► Sylvain ZIMMER, de la société PeerMajor présente le projet Jamendo.

De plus en plus d'artistes choisissent librement de diffuser leur musique sur internet en respectant une licence de diffusion Creative Commons qui leur permet de conserver leurs droits d'auteurs sur leurs oeuvres tout en autorisant le public à les écouter, les télécharger, les copier et les redistribuer légalement.

Sur leur stand, une distribution de morceaux de musique sera faite. Amenez vos clés USB!

## WIFI

### ► Intégration du WIFI à l'Université de Metz

- Présentation du Wi-Fi : la norme Wi-Fi et son évolution, les problèmes liés à l'authentification des utilisateurs, la sécurisation du réseau

- TALWEG : la solution de Portail Captif développée par le CRIUM, par Cyrille Colin et Michel Kreutner



## Logiciels de graphisme et de PAO

- ▶ Logiciel de dessin et de retouche photo The Gimp  
- Atelier par Nadine HENRY.
  
- ▶ Logiciels de dessin vectoriel Sodipodi, Inkscape, logiciel de PAO Scribus  
- atelier, par Maurice SVAY.

## VI) Jeux éducatifs pour les enfants

- ▶ Gcompris et autres jeux éducatifs en libre utilisation : atelier, par Doru MIHALACHI

## VII) Les CD-ROM Linux Orientée Education

Outre la possibilité des les essayer, ces CD-ROM Linux pourront être achetés sur place.

- ▶ AbulÉdu : distribution destinée à faciliter l'implantation et l'usage d'un réseau informatique dans un établissement scolaire.

- ▶ Freeduc-cd : ce CD-ROM élaboré par l'organisation Ofset est basé sur une Knoppix. Il regroupe des logiciels éducatifs pour les écoles, collèges et lycées.

- ▶ Freeduc-sup : idem que Freeduc-cd mais pour les formations post-bacs en informatique et mesures physiques.

- ▶ Skolelinux : une distribution Debian pour déployer un réseau dans les écoles, avec des clients légers.

- ▶ DebianEdu : la version éducation de Debian.

- ▶ Eole : distribution basée sur Mandrake pour la mise en place de serveurs Intranet-Internet dans les collèges et lycées.

- ▶ PingOO : distribution Debian proposant serveur de communication, serveur de fichiers, Routeur ADSL, VPN, Firewall...



## VII) Autres outils pour l'Éducation

- ▶ La société SYLIBRE présente les thèmes suivants :
  - gestion électronique de documents (GED) KnowledgeTree.
  - gestion de bibliothèque KOHA.

▶ Farès Ben Mena (professeur agrégé de mathématiques au lycée Poincaré de Nancy) présente le logiciel Axiom dans le cadre d'une utilisation pédagogique.

▶ La société ACTIV CSA CEBEA présente l'accès au « Bureau Nomade » avec un client Linux et l'accès à la nouvelle architecture «Bureau Nomade» «UNIV-R X» développée sous Linux par l'ULP de Strasbourg.

## Conférences

### Amphithéâtre A

- ▶ 10h-12h : Jean-Pierre Archambault CNDP (conférence suivie d'un débat).
- ▶ 14h-15h00 : Luc Bourdot Chef de projet Eole (solutions Linux clef en main pour la mise en place de serveurs intranet-internet).
- ▶ 15h00-15h45 : Cyrille Colin, présente le Talweg Wifi / Portail captif de l'université de Metz.
- ▶ 15h45-16h15 : le logiciel de dessin vectoriel INKSCAPE, par Maurice SVAY.
- ▶ 16h15-17h00 : la SARL PeerMajor présente le projet Jamendo.

### Amphithéâtre B

- ▶ 11h30-12h00 : discussion en ligne : Gaim, Psi, Jabber, par Christophe HENRY.
- ▶ 14h-14h30 : initiation au graphisme avec The GIMP, par Nadine HENRY.
- ▶ 14h30-15h : présentation du logiciel Axiom par Farès Ben Mena.
- ▶ 15h-16h : Fabrice Popineau : "LaTeX pour qui, LaTeX pour quoi ?"
- ▶ 16h-17h : Gérald Arnould : présentation Scilab, Octave