DANS LE CADRE DE **LIBRE EN FÊTE 2009** www.libre-en-fete.net

Dimanche 22 mars toute la journée et en soirée à Tournefeuille

Organisé en partenariat avec les associations **TOULIBRE** (www.toulibre.org), le **GRAPE** (Groupe de Recherche d'Actions Pédagogiques et Éducatives www.inattendu.org), et **LINUX EDU** (portail collaboratif des utilisateurs de GNU/Linux, des logiciels et des ressources libres de l'académie de Toulouse http://linuxedu.ac-toulouse.fr)

LES LOGICIELS LIBRES, UN ENJEU POUR L'ÉDUCATION

L'INFORMATIQUE DOIT-ELLE RESTER UN SIMPLE OUTIL À L'ÉCOLE ?

Le but de la journée est de présenter des utilisations concrètes de logiciels et ressources libres dans le contexte éducatif (école/collège/lycée), **et de parler des enjeux de l'emploi du libre dans l'éducation.** Cette journée s'adresse bien entendu aux enseignants et aux différents acteurs du monde éducatif, mais évidemment également aux parents d'élèves, qui pourront découvrir et expérimenter le merveilleux monde des Logiciels Libres

LA JOURNÉE SE DÉROULERA EN TROIS TEMPS :

PETIT DÉJEUNER À 10H (entrée libre) **:** présentation concrète de dispositifs pédagogiques, d'outils et de ressources libres pouvant être mis en œuvre et utilisés en classe ou par les parents d'élèves. Seront présents notamment **Bruno Coudoin** qui développe le logiciel **Gcompris**, **Anne-Marie Mahfouf** qui développe **KDE-edu**, un ensemble de logiciels éducatifs pour KDE, le **GRAPE** qui développe **Luciole**, un logiciel d'animation image par image, et **Rémi Boulle** pour **EducOOo**, qui représente le projet éducation d'OpenOffice.org.

TOUTE L'APRÈS-MIDI (à partir de 14h), plusieurs ateliers vous seront proposés dans le hall du ciné : **Un atelier** « **install-party** » pour que vous puissiez installer sur votre ordinateur le système GNU/Linux ou simplement voir à quoi ça ressemble ; **Linuxedu**, un regroupement de professeur utilisateur du libre pour l'éducation, vous présentera ses activités ; **Luciole**, faire du film d'animation en cycle 2 ; **Sésamath**, des manuels scolaires libres et un environnement numérique de travail mathématique ; **OpenOffice.org Éducation**, construire un lien fort entre OpenOffice.org et le monde de l'éducation… et bien plus encore !

UN LOGICIEL LIBRE est « un logiciel dont la licence dite libre donne à chacun le droit d'utiliser, d'étudier, de modifier, d'améliorer, de dupliquer, et de donner ledit logiciel ».

Pourquoi utiliser en priorité ces logiciels libres ? Tout d'abord parce que leur diversité et leur qualité permet aujourd'hui de répondre à tous les besoins d'un établissement scolaire (navigateur internet, suite bureautique, traitement et retouche d'image, dessin, PAO...).
Développés selon les principes de la coopération et de la recherche libre, dans une logique non-marchande, ils répondent aux exigences de neutralité commerciale du service public d'éducation telles que définies par le Code de l'Éducation (article L. 511-2) et la circulaire sur le Code de bonne conduite des interventions des entreprises en milieu scolaire.
Conçus pour fonctionner avec le maximum de matériel, peu gourmands en ressources, ils sont une réponse aux difficultés de financement du parc informatique dans les écoles et peuvent prolonger la durée de vie des matériels utilisés.
Régulièrement mis à jour et perfectionnés, ces logiciels restent performants et en phase avec les dernières évolutions technologiques.
Fonctionnant selon des standards « **ouverts** », ils sont compatibles avec toutes les autres plate-formes, y compris propriétaires.
Accessibles à tous gratuitement, ils rendent possible une égalité d'accès aux technologies de l'information et de la communication, permettant aux élèves de retrouver chez eux un environnement utilisé en classe et contribuant ainsi à lutter contre la fracture numérique.

PROJECTION UNIQUE À 20H20 de *The Codebreakers*, suivie d'une table ronde avec les associations organisatrices, et des représentants des institutions éducatives et des collectivités (tarif unique 4€).

THE CODEBREAKERS

Documentaire produit par la BBC 2006 40mn **VOSTF**

La fameuse fracture numérique s'agrandit. Ce documentaire, diffusé initialement sur la BBC en mai 2006, s'interroge sur l'opportunité d'utiliser les Logiciels Libres et Open Source pour former le pont. Il évoque notamment les avantages du choix qu'on fait certains pays de l'utilisation de ces logiciels dans leurs systèmes éducatif.
Les Logiciels Libres et Open Source sont disponibles avec leur code source qui peut être utilisé, copié, étudié, modifié et redistribué sans restriction. Ils existent depuis plus de 20 ans, mais la plupart des utilisateurs d'ordinateurs personnels ne savent pas que les moteurs de recherches sur Internet et de nombreux applications informatiques fonctionnent avec des Logiciels Libres.