



Logiciel libre

Liberté, partage, indépendance et coopération



Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre

<http://april.org>

Ludovic Pénét, vice-président - lpenet@april.org

Salon NTIC de Bourgogne

2005/02/25



APRIL

- Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre
 - <http://www.april.org>
 - Association loi 1901 fondée en 1996
 - Pionnière du logiciel libre en France et en Europe
 - Environ 200 membres personnes physiques (et quelques personnes morales)
 - Objectifs :
 - promouvoir les logiciels libres et les standards ouverts
 - promouvoir une législation progressiste en matière de droit d'auteur et de brevets



APRIL

- Promeut plus particulièrement le logiciel libre sur le plan politique :
 - membre du Forum des Droits sur l'Internet
 - participe aux travaux du Sommet Mondial sur la Société de l'Information
 - entretient des relations suivies avec les institutions et les élus



APRIL

- Évolution
 - développement des activités autour du monde de l'entreprises :
 - organisation de petits-déjeuners, journées thématiques,..
 - publicités d'offres informatique libre d'entreprises
 - lancement d'un service juridique
 - recrutement d'une équipe de permanents

Principe et définition



- Principe du logiciel libre
 - Penser à la libre expression ou au libre-échange plutôt qu'à la gratuité
- Analogie programme / recette de cuisine
 - programme == recette, exécutable == plat cuisiné
- 4 libertés :
 - utilisation
 - distribution
 - étude et modification
 - redistribution des modifications



Principales propriétés

- Liberté de faire des copies, de les améliorer, de les diffuser
 - Égalité des droits des utilisateurs
 - Fraternité : tous peuvent coopérer pour construire quelque chose ensemble
- => le logiciel libre est un logiciel républicain**



Logiques de développement libre

- **mutualisation** des développements qui ne font pas la « valeur » d'une société ;
- **socle de biens communs** informationnels permettant à tous d'**innover** ;
- **service**
- **passion**
- **logiques classiques**, hormis celles fondées sur la vente de licences



Qualités économiques

- **coûts directs :**
 - **Réutilisation** de logiciels existants
 - **Mutualisation** des développements
 - Le développement est **payé une fois pour toute**
=> **des coûts réduits** en logiciel
- **coûts cachés :**
 - suppression des coûts de gestion de licences
 - pour certains produits, pas de coût de support plus élevés



Qualités techniques

- **Pérennité des solutions** : maîtrise du code source et de son évolution
- **Sécurité** : pour certains projets, par la relecture du code par de nombreux experts
- **Souplesse** : adaptation à des besoins particuliers
- **Maîtrise et conservation des données**



Indépendance

- Des gouvernements
- Des entreprises
- Des groupes politiques
- ...



Cohabitation libre / propriétaire

- Le logiciel libre n'est plus en opposition avec les logiciels propriétaires : les deux peuvent co-exister :
 - OpenOffice lit et écrit les formats de Microsoft Office
 - Ximian Evolution dispose d'un connecteur exchange...
- Nous vous recommandons cependant l'utilisation de logiciels libres... :-)



Des logiciels libres répondant à
(presque) tous les besoins existents

- Des applications de comptabilité adaptées aux besoins des PME françaises manquent cependant encore à l'appel
 - lancement par l'APRIL du projet PASCOLI Passerelle COMptabilité LIBre
- Des applications « métiers » manquent encore à l'appel



Exemples de logiciels libres

- Système d'exploitation GNU/Linux
 - Environnement KDE
 - Suite bureautique OpenOffice
 - Suite Internet Mozilla
- => des logiciels éprouvés aujourd'hui
massivement déployés par des entreprises et
des administrations**

Rendez-vous



DIJON - 5 au 9 juillet 2005

CAMPUS de l'Université de BOURGOGNE
Bâtiment Sciences Miranda

Rencontres Mondiales du Logiciel LIBRE

www.rencontresmondiales.org/

- Administration & Collectivités Territoriales
- PME/PMI
- Éducation
- Développement durable
- Particuliers

Avec la participation de :

A row of logos for participating organizations, including APRIL, ACOGUIL, AdaCore, Bourgogne, AFUL, u3, Janssen, NTC, EITC, and CRCI.

<http://rencontresmondiales.org>