

L'Adte, Association pour le développement technologique en éducation, a pour but de promouvoir l'utilisation pédagogique et administrative du logiciel libre dans l'enseignement supérieur. L'Adte compte 295 membres, dont 32 institutionnels et 263 individuels le 3 février 2014. Le bulletin Adte-toi ! s'adresse aux membres de l'Adte ; vous pouvez le faire circuler.

Bonjour,

Ce bulletin comporte trois sujets :

1. LibreOffice

Internet, au premier chef, ainsi que les technologies de l'information et de la communication exercent leur influence dans la société et dans l'enseignement supérieur, permettant un apprentissage plus actif, qui, on le sait, est plus profond. L'emploi de logiciels libres va exactement dans le même sens, offrant aux étudiants comme aux professeurs des outils accessibles et performants, qui leurs sont communs.

Encore faut-il distinguer entre les logiciels libres, répondant [aux critères](#) de la Fondation du logiciel libre (Free Software Foundation), et les différents gratuits non libres avec lesquels on les confond parfois. Encore faut-il dépasser l'utilisation occasionnelle d'utilitaires libres, pour employer des logiciels libres au cœur de l'activité didactique et pédagogique.

Quelques logiciels spécialisés font tranquillement leur place dans l'enseignement supérieur québécois, comme Projectlibre pour la gestion de projet, Sage pour le calcul symbolique et les statistiques, Gimp pour le traitement d'images et le photomontage, Inkscape pour le dessin vectoriel et les organigrammes, Scribus pour l'édition de documents numériques, OpenSankoré pour les tableaux (ou projecteurs) numériques interactifs.

Toutefois, c'est avec LibreOffice que les réseaux de l'éducation peuvent faire une large place au libre, une place qui imprègne la pratique quotidienne de centaines de milliers d'éducateurs et d'apprenants.

C'est pourquoi l'Adte s'engage avec un partenaire gouvernemental dans un processus qui aboutira à un Cahier des charges-type de suite bureautique, afin de faciliter un appel d'offres considérant au même titre le logiciel libre et d'autres logiciels, comme [la loi](#) le stipule et comme [la motion unanime](#) adoptée par l'Assemblée nationale nous y invite. En effet, le fait que les licences de LibreOffice, par exemple, soient sans frais autant pour les individus que pour les établissements ne suffit pas en soi à répondre aux légitimes préoccupations des gestionnaires, car qui fera la formation, qui assurera le soutien technique, et combien cela coûtera-t-il? D'où l'idée de constituer un Cahier des charges-type qui inclut formation et soutien technique.

- Production et diffusion auprès des gestionnaires d'un Cahier des charges-type : printemps 2014
- Enquête auprès des gestionnaires sur l'intérêt de leur établissement à aller vers LibreOffice, en connaissance de cause : automne 2014
- Appel d'offres éventuel : printemps 2015
- Remplacement progressif d'une suite bureautique non libre dans les établissements qui l'auront choisi : automne 2015

2. Vie associative

- Logilibre

Le comité de rédaction de Logilibre, le blogue de l'Adte, connaît des changements. Il est constitué de Pierre Cohen-Bacrie, d'Isabelle Delisle et de Rafael Scapin. Merci à Jean-François Dragon et à Lisa Tremblay qui mettent fin à leur contribution qui a été appréciée.

- Assemblée générale et CA

L'assemblée générale annuelle de l'Adte aura lieu en ligne, avec BigBlueButton, après le 15 mars.

La date en sera déterminée par le CA sous peu. Le CA pourrait passer de 5 à 7 personnes, incluant deux personnes issues de l'ordre universitaire. Mireille Franscesconi, que nous remercions de son apport, ne renouvellera pas sa participation au CA. Le CA pourrait comprendre : Rafael Scapin, vice-président, (Dawson), Anne-Gaëlle Habib, secrétaire, (Ahuntsic), Claudette Ouellette, trésorière, (DECclic-Moodle), Jean Allard (Brébeuf), Jean-François Tremblay (UQÀM), Daniel Pascot (Université Laval) et Pierre Cohen-Bacrie, président, (Montmorency).

- **Renouvellement des cotisations annuelles pour 2014**

Chaque membre individuel régulier ayant payé sa cotisation annuelle de 10 \$ en 2013 recevra sous peu un reçu d'impôt et sera invité à la renouveler pour 2014. Rappelons que, pour les cotisations à l'Adte, l'année est l'année civile, du 1er janvier au 31 décembre. Chaque membre institutionnel sera invité à renouveler sa cotisation annuelle de 150 \$ et à compléter ou à mettre à jour la liste de 10 membres sans frais qui y est incluse.

- **Site web de l'Adte**

[Adte](#) / [Devenir membre](#) / [Projets](#) / [Tableau libre](#) / [Liste libre](#) / [Logilibre](#) / [Colloque libre](#) / [Sondage libre](#) / [Projet Sage](#) / [ProjectLibre](#) / [BigBlueButton](#) / [Contexte légal et réglementaire](#) / [Appui donné](#) / [Appui reçu](#) / [MOOC](#) / [Eurêka](#)

- **64 billets sur le logiciel libre, parus dans Logilibre**

Logiciels libres pour la didactique ou la pédagogie (14)

- ❑ [ProjectLibre](#) second billet sur ce logiciel libre qui affiche son ambition de remplacer MS Project;
- ❑ [ProjectLibre](#) premier billet sur ce logiciel libre qui affiche son ambition de remplacer MS Project;
- ❑ [Sage](#) pour le calcul symbolique, les statistiques, etc. (mathématiques et sciences);
- ❑ [Gimp versus Photoshop](#) comparaison de deux logiciels de traitement de photo et de montage;
- ❑ [Gimp](#) premier billet sur ce logiciel de traitement de photo et de montage;
- ❑ [Créer un organigramme avec Inkscape](#) pas à pas, l'organigramme de la direction des études est créé sous nos yeux;
- ❑ [Dia ou Inkscape](#) pour les diagrammes ou organigrammes;
- ❑ [Inkscape](#) pour faire du dessin vectoriel (affiches, logos, etc.);
- ❑ [Scribus](#) logiciel équivalent à In Design;
- ❑ [LibreOffice](#) suite bureautique libre;
- ❑ [Stellarium](#) logiciel de planétarium;
- ❑ [Sankoré ou OpenSankoré](#) logiciel universel et interopérable pour tableaux blancs interactifs ou projecteurs interactifs;
- ❑ [Logiciels propriétaires remplacés par des logiciels libres](#) liste utile pour qui veut passer du non libre au libre;
- ❑ [Logiciels libres recherchés par fonction](#) suggestions de logiciels libres;

Réflexions sur le logiciel libre (13)

- ❑ [Vers l'autosuffisance numérique](#) une présentation de Daniel Pascot;
- ❑ [Pourquoi choisir le logiciel libre?](#) projet de communication;
- ❑ [Brevets logiciels vs Logiciel libre](#) traduction d'une intervention de Richard Stallman;
- ❑ [Les points forts du Logiciel libre](#) tels qu'ils résultent d'un sondage de l'Adte;
- ❑ [Enjeux du logiciel libre](#) accéder à la liberté, non par la technologie ou par les usages, mais par la science;
- ❑ [Ressources numériques pour tous](#) pour faciliter l'usage des ressources numériques par le

plus grand nombre;

- ❑ [Quelle plateforme pédagogique pour demain ?](#) réflexion de Marcel Lebrun (concepteur de Claroline) sur le vieillissement des ENA;
- ❑ [Apprentissage mobile et libre](#) avec la prise de position de l'UNESCO et la recommandation BYOD, il serait temps pour certains de cesser de mener un combat d'arrière-garde;
- ❑ [Microvue et Librevue](#) petit dialogue sur la confrontation des points de vue sur le libre;
- ❑ [You'll be free! Libère-toi !](#) de Richard Stallman;
- ❑ [Richard Stallman](#) fondateur du mouvement du logiciel libre et créateur de GNU;
- ❑ [Logiciels et culture libres](#) tentative de définition, et traduction en français de la Charte de la culture libre;
- ❑ [Vers le logiciel libre](#) projet de communication au premier Colloque international sur les TIC en éducation, en mai 2012, à Montréal.

Utilitaires libres (24)

- ❑ [Request Tracker \(RT\)](#) guichet unique web pour les clients qui permet d'avoir un suivi;
- ❑ [Audacity](#) logiciel d'enregistrement, de traitement et de montage du son;
- ❑ [CamStudio](#) le logiciel libre de saisie vidéo sans limite de temps;
- ❑ [Freeplane](#) pour créer des cartes mentales ou heuristiques;
- ❑ [Potentiel pédagogique des cartes conceptuelles](#) billet pédagogique sur les cartes conceptuelles ou de connaissances;
- ❑ [Cartes mentales ou cartes conceptuelles](#) importante et éclairante distinction;
- ❑ [Freemind](#) pour créer des cartes mentales ou heuristiques - on pourra lui préférer [Freeplane](#);
- ❑ [Éditer des pages Web avec BlueGriffon](#) billet qui rassemble des tutoriels;
- ❑ [Kazam](#) solution libre pour capture d'écran vidéo;
- ❑ [BlueGriffon](#) premier billet sur ce logiciel d'édition Web avec HTML 5;
- ❑ [KompoZer](#) pour l'édition de pages web, dépassé par [BlueGriffon](#);
- ❑ [Kexi](#) logiciel de base de données;
- ❑ [Koha pour les bibliothèques](#);
- ❑ [Zotero](#) pour les médiagraphies et les citations des travaux de recherche;
- ❑ [BigBlueButton](#) logiciel libre de communication synchrone;
- ❑ [Framadate](#) sondages web pratiques pour fixer une date de réunion ou effectuer un choix
- ❑ [Thunderbird](#) le logiciel de courriel bien connu, de Mozilla;
- ❑ [Greenshot](#) pratique pour des saisies d'écran annotées;
- ❑ [Wikinomique dans Moodle](#) conjonction de Wikis et de Moodle;
- ❑ [IZArc](#) pour la compression et la décompression de fichiers;
- ❑ [PDFCreator](#) pour créer des fichiers PDF et les fusionner, avec sécurité, signature, etc.
- ❑ [WinScp](#) utilitaire pratique pour le transfert de fichiers par FTP;
- ❑ [ffDiaporama](#) pour transformer des diaporamas en vidéos;
- ❑ [xTuple](#) logiciel de comptabilité;
- ❑ [Ubuntu](#) un billet introductif à une distribution connue du système d'exploitation libre (ne pas oublier d'ajouter GNU/ devant Linux);
- ❑ [WordPress](#) si pratique pour des blogues, mais aussi gestionnaire de contenu;
- ❑ [Joomla](#) avec [Drupal](#) et [WordPress](#), l'un des trois CMS libres les plus utilisés au monde;
- ❑ [7zip](#) utilitaire de compression-décompression de fichiers;
- ❑ [Avidemux](#) montage vidéo aussi sous Windows;

Archives (13)

- ❑ [WeBWork](#) pour des travaux de mathématiques en ligne;

- ❑ [Mots entrecroisés dans Moodle](#) un petit logiciel libre dans un grand;
- ❑ [LibreCAD 2D](#) premier billet d'une série pour le dessin assisté par ordinateur;
- ❑ [GeoGebra](#) pour les mathématiques (géométrie);
- ❑ [Libre de droits pour l'éducation ?](#) sur la transformation du droit d'auteur au Canada;
- ❑ [Les points du Logiciel libre à améliorer](#) tels que formulés par une personne ou l'autre ayant répondu au sondage;
- ❑ [eXe](#) pour permettre aux enseignants de publier des contenus sous formats HTML et XML;
- ❑ [VLC media player](#) utilitaire indispensable quand il s'agit de multimédia;
- ❑ [ClamWin](#) antivirus;
- ❑ [Integrating a Moodle Course into Facebook](#)
- ❑ [Tout le savoir du monde Wikipedia](#) au complet sur une clé USB;
- ❑ [Maxima](#) logiciel libre de calcul symbolique;
- ❑ [GanttProject](#) pour la gestion de projets;

3. Petit témoignage d'une libération

En vous écrivant ces mots, je vois l'ordinateur portable grand public, muni de Windows 8.1, qui repose sous vitre comme dans un musée. Ce message est écrit avec le logiciel de courriel Évolution, sous le système GNU/Linux Trisquel 6 Toutatis (distribution Ubuntu-Debian agréée par la Free Software Foundation), sur un ordinateur portable Think Penguin, le tout sans aucune concession au non-libre, même dans le Bios. La version PDF est réalisée avec LibreOffice. Pour se libérer, il faut une conversion de l'esprit et des attentes. L'interface Gnome est conviviale et le dépôt de milliers de logiciels libres efficaces et performants me fait penser que je n'achèterai probablement plus jamais un logiciel et surtout que tout nouveau logiciel sera exempt de publicité agressive et ne cherchera pas à prendre le contrôle de ma navigation web ou à m'espionner.

Merci à chacune et à chacun d'entre vous de renouveler votre adhésion à l'Adte pour faire avancer le logiciel libre dans l'enseignement supérieur.

Bon début de semaine,

Pierre Cohen-Bacrie
Président, Adte
Logiciels libres dans l'enseignement supérieur
pierre@adte.ca
<http://adte.ca>

Avez-vous remarqué que les nouvelles vidéos Youtube sont en HTML5 aux dépens du format Flash, exclu par Steve Jobs des appareils mobiles Apple et banni par le monde du logiciel libre?