Pierre

De: Pierre <pierrecb@gmail.com>

Envoyé: 15 juin 2013 14:33 À: Cohen-Bacrie, Pierre Objet: Adte-toi! 16 juin 2013

L'Adte est une association sans but lucratif qui consacre ses efforts au logiciel libre dans l'enseignement supérieur Adte signifie : Association pour le développement technologique en éducation

Le site web de l'Adte est : http://adte.ca

Logilibre est le blogue de l'Adte : http://adte.ca/logilibre Adte-toi !, bulletin de l'Adte, est réservé aux membres

Adte-toi! ainsi que les PV de l'AG et du CA sont dans la section réservée aux membres de Logilibre

Mot de passe : #adte

Adte-toi! – 16 juin 2013

Ce dernier bulletin avant la rentrée du mois d'août contient de l'information interactive : <u>chaque élément de ce bulletin vous demande une action ou une réponse</u>. Celles-ci sont la vraie utilité de l'Adte comme effort collectif et concerté pour développer l'utilisation pédagogique des logiciels libres dans l'enseignement supérieur. Merci donc d'agir ou de répondre.

- 1) Adte nouveaux membres : souhaitons la bienvenue à Stéphanie Carle, conseillère pédagogique valorisation de la langue française, Collège Montmorency, à Luc Blain, conseiller pédagogique TIC, Cégep de Ste-Foy, et à Michel Bélanger, professeur de Génie civil, Collège Montmorency. Avec Dawson College (qui est en voie de devenir le 19^e membre institutionnel de l'Adte), l'Adte aura plus que doublé avec quelque 160 membres. Merci de participer à cet échange d'information et d'expertise en logiciel libre dans l'enseignement supérieur. Le dépliant peut être acheminé à des collègues ou à votre établissement ou organisme pour recruter.
- 2) Colloque libre: sa préparation va bon train; il aura lieu le mercredi 16 octobre 2013, à Québec. La planification préliminaire est jointe. Sont déjà inscrits: Patrice Di Marcantonio, directeur du Centre d'expertise en logiciel libre (CELL), Jérôme Charaoui, technicien en informatique, Collège de Maisonneuve, Mario Côté, coordonnateur de l'informatique au Cégep de Rimouski, Jean-François Dragon, conseiller technopédagogique, École nationale de police du Québec, et membre du comité de rédaction de Logilibre, François Guité, conseiller spécial au MELS, Daniel Lavoie, directeur de l'informatique, Cégep de l'Outaouais, Nicole Perreault, animatrice du Réseau des répondantes et répondants TIC, Bruno Poellhuber, professeur agrégé au Département de psychopédagogie et d'andragogie, Faculté des sciences de l'éducation, Université de Montréal, Charles Tardif, professionnel, Direction du soutien aux établissements (dossiers TIC) à la Direction générale des affaires universitaires et collégiales (MERST), Lisa Tremblay, conseillère pédagogique TIC, Collège Ahuntsic, et membre du comité de rédaction de Logilibre. Pour vous inscrire à votre tour, ajoutez votre nom au Framadate dès maintenant http://www.framadate.org/studs.php?sondage=9t3l8gc4gop54kl7
- 3) <u>Sondage libre</u>: il a été lancé le 12 juin et a été envoyé par courriel à 257 personnes, membres de l'Adte ou du réseau Reptic. Déjà 54 ont répondu : 23 professionnels, 16 professeurs, 8 cadres, 6 techniciens. Merci d'y répondre en dix minutes. Dans la phase 1 du sondage, seules les personnes ayant reçu un courriel

[dont vous] peuvent y répondre. Dans la phase 2 du sondage, qui sera lancée en août 2013, vous recevrez un lien transmissible qui permettra aux membres de votre établissement ou organisme de répondre à leur tour. Les résultats du Sondage libre seront dévoilés, lors du <u>Colloque libre</u>, le 16 octobre 2013, à Québec.

- 4) <u>CELL-Adte</u>: le Centre d'expertise en logiciel libre et l'Adte mènent des projets conjoints visant à adapter des logiciels libres utilisés dans l'enseignement supérieur aux besoins.
 - a. <u>ProjectLibre</u>: logiciel libre de gestion de projet. Une traduction française a été repérée par un stagiaire du <u>CELL</u>. « En ce qui concerne ProjectLibre, la version 1.5.5-1 disponible ici http://sourceforge.net/projects/projectlibre/files/ [choisir pour Windows: projectlibre-1.5.5.msi] est en français, nous l'avons installé, et semble assez bien traduite ». ProjectLibre est déjà utilisé au Cégep de Rimouski, au Collège Montmorency et au Cégep régional de Lanaudière (Joliette Génie civil). Pour aller plus loin, partageons nos besoins d'adaptation de ProjectLibre pour l'enseignement et l'apprentissage de la gestion de projet, à : projectLibre@adte.ca
 - b. Gimp: logiciel libre de création, de traitement et de montage d'images, de traitement et de montage de photos. Il fait la paire ave <u>Inkscape</u> qui est un logiciel libre de dessin vectoriel. En ce qui a trait à la fonction de traitement en lot, un stagiaire du <u>CELL</u> nous recommande Bimp. « En ce qui concerne Gimp, il existe un greffon qui permet de faire des traitements génériques et spécifiques par lots qui semble très bien s'intégrer sous Windows. La traduction du greffon en français est déjà faite, il ne reste plus qu'à l'intégrer http://www.alessandrofrancesconi.it/projects/bimp et http://registry.gimp.org/node/26259 ». Pour aller plus loin, partageons nos besoins d'adaptation de Gimp pour l'enseignement et l'apprentissage du traitement d'images et du photomontage, à : gimp@adte.ca
- 5) <u>Sage</u>: ce logiciel aux capacités multiples, telles que calcul symbolique (il intègre <u>Maxima</u>) ou statistiques (il intègre R), demande un serveur pour fonctionner. Il est de nature à remplacer éventuellement des logiciels tels que Maple ou Mathematica. Les licences sont gratuites, contrairement à ces deux derniers logiciels. Le serveur peut être partagé entre plusieurs institutions ou chaque institution peut mettre en place son propre serveur. Information supplémentaire sur le <u>projet Sage</u>. Pour partager nos avancées et nos efforts, l'<u>Adte</u> prend plusieurs initiatives de soutien, dont la recherche d'un serveur partagé, et met en place un canal de communication à : sage@adte.ca
- 6) <u>DGGRIR Adte</u> : la Direction de la gouvernance et de la gestion des ressources informationnelles dans les réseaux (MELS) et l'Adte ont établi un lien de communication pour les sujets d'intérêt commun.
 - a. OpenSankoré: l'un des trois projets en cours au primaire-secondaire porte sur ce logiciel libre de TBI. On sait la multiplicité des logiciels de tableau blanc interactif ou de projecteurs interactifs, leur interopérabilité inexistante ou réduite et leur inaccessibilité aux établissements ou organismes non clients de leur matériel. L'Adte désire contribuer (même indirectement) à ce projet en recueillant et en encourageant les initiatives d'utilisation d'OpenSankoré en cours dans l'enseignement supérieur. Informons-nous mutuellement à : opensankore@adte.ca
 - b. <u>Stratégie de l'économie numérique du Québec.</u>: la Direction de la gouvernance et de la gestion des ressources informationnelles dans les réseaux (MELS) souhaite colliger les initiatives numériques en cours dans l'enseignement supérieur qui sont de nature à contribuer à la Stratégie de l'économie numérique du Québec. L'Adte y répondra en ce qui a trait aux logiciels libres, entre

autres, grâce au Sondage libre. Si vous connaissez des initiatives ayant trait ou non au logiciel libre dans les domaines suivants, merci de nous envoyer l'information :

- i. l'accès : la disponibilité et l'adhésion à l'Internet;
- ii. l'usage que nous faisons de l'Internet et plus généralement des technologies numériques;
- iii. le développement des compétences nécessaires aux individus pour tirer pleinement profit des technologies numériques dans leurs activités professionnelles et personnelles;
- iv. le développement des compétences nécessaires aux organisations pour tirer pleinement profit des technologies numériques dans leur champ d'activité;
- v. l'innovation soutenue par les technologies numériques;
- vi. l'industrie des technologies, des contenus et des services numériques;
- vii. la gouvernance de l'Internet et des usages que nous en faisons.
- 7) Logilibre: commencé en tenant compte de logiciels libres ou de logiciels non libres mais gratuits pour l'enseignement supérieur, le blogue de l'Adte souhaite faire une part de plus en plus grande aux logiciels libres, à cause de leur pérennité et de leur adaptabilité propres, qui s'ajoutent à la gratuité des licences. 88 articles ont été publiés. La puissance de dissémination est prouvée. De plus elle est multipliée par la partie de la base de données Eurêka entretenue par l'Adte sur les logiciels libres, en collaboration avec la Vitrine technologie-éducation (VTÉ). Nous attendons votre article de quelques paragraphes : logilibre@adte.ca
- 8) <u>BigBlueButton</u>: en collaboration étroite avec le Cégep de Lévis-Lauzon, l'Adte offre à ses 19 membres institutionnels et aux 50 établissements clients de DECclic-Moodle d'utiliser sans frais le logiciel de communication synchrone BigBlueButton (BBB) couplé à Moodle jusqu'à la fin du mois de juin 2014. Le but de <u>ce projet</u> est de faire connaître BBB et de calculer les coûts réels reliés à son utilisation, de sorte qu'au lieu de penser [à tort] que le logiciel libre est toujours gratuit et de se décourager qu'il y ait des frais encourus (dans le cas de la nécessité d'un serveur), on pourra comparer les coûts de diverses solutions libres ou non libres. Joignez <u>les participants</u> à ce projet pour en bénéficier : <u>bbb@adte.ca</u>
- 9) <u>Montage-vidéo libre sous Windows</u>: <u>Avidemux</u> mérite d'être utilisé, en attendant la version pour Windows d'<u>OpenShot</u>. Mentionnons que les vidéos produites par plusieurs logiciels libres (don<u>t OpenSankoré</u> fonction podcast) peuvent être mises dans Youtube ce qui comporte trois avantages : en alléger le format, permettre le téléchargement progressif (streaming) et permettre de faire du montage, directement sur Youtube. Quel logiciel libre de montage vidéo utilisez-vous ?
- 10) <u>SSO entre Skytech et Moodle</u>: l'Adte est en attente d'une réponse du président de Skytech Communication, afin de faire avec un ou deux cégeps pionniers le test d'un véritable SSO. Skytech y est favorable en principe. Il reste à tenir, dans les prochaines semaines, une rencontre à trois (Adte Skytech Cégep client) pour s'assurer que le processus est bien engagé. Il devrait y avoir des développements positifs en 2013-2014. Vous pouvez nous envoyer vos questions à : <u>sso@adte.ca</u>
- 11) <u>Autres</u>: faites parvenir à l'Adte tout besoin d'adaptation ayant trait à un logiciel libre utilisé dans l'enseignement supérieur, à : adte@adte.ca

C'est ensemble, avec l'apport effectué par chacune et par chacun d'entre vous, presque imperceptiblement, que nous pourrons faire pièce aux résistances qui grèvent le développement des logiciels libres dans l'enseignement supérieur et qui permettent, sans s'en rendre compte, à des quasi-monopoles de taxer l'éducation.

Bon début de vacances et bon été,



Pierre Cohen-Bacrie Président Association pour le développement technologique en éducation Logiciels libres dans l'enseignement supérieur pierre@adte.ca

Téléphone : 450 975-6100, poste 6470

Site web: http://adte.ca/logilibre
Blogue Logilibre: http://adte.ca/logilibre