

Presse et liens

Articles parus dans la presse

UNIL Développement d'un logiciel

Tableau noir électronique



Le tableau noir et l'ordinateur des
lundi, le tableau noir électronique
sera une révolution dans les
classes de la Suisse romande.
Le logiciel développé par l'Unil
permet aux enseignants de projeter et
d'annoter des images, des vidéos ou des sites Internet
devant la classe. Une phase de test débute au collège de
la Carrière, à Crissier, ainsi qu'au gymnase intercantonal
de la Broye.

Adieu craie et frottoirs ! Dès lundi, le tableau noir
électronique fera son apparition dans une poignée de
classes romandes. Un logiciel développé par l'Université
de Lausanne permet aux enseignants de projeter et
d'annoter des images, des vidéos ou des sites Internet
devant la classe. Une phase de test débute au collège de
la Carrière, à Crissier, ainsi qu'au gymnase intercantonal
de la Broye.

« Bien sûr, on peut ajouter le bruit de la craie si on le
désire », glisse Cyril Pavillard, le stylo tactile en main, lors
de la démonstration. Comme souvent en informatique, «
on peut faire ce qu'on veut », lâche le chef du projet
Uniboard, développé par l'Université de Lausanne.

À Crissier, le collège de la Carrière, tout juste sorti de
terre, est peut-être le premier du genre à avoir été conçu
sans tableau noir. À la place, un écran blanc surmonté
d'un vidéoprojecteur est connecté à un ordinateur. À l'aide
d'un stylo adapté, l'enseignant peut écrire au tableau
comme à l'habitude, en profitant de tous les avantages
d'un ordinateur : plus besoin d'effacer les annotations,
enregistrement et retour en arrière sont possibles en un
clic. Des images et des pages Web peuvent être
consultées et annotées en direct.

Tableau noir électronique

Adieu craie et frottoirs ! Dès lundi, le tableau noir
électronique fera son apparition dans une poignée de
classes romandes. Un logiciel développé par l'Université
de Lausanne permet aux enseignants de projeter et
d'annoter des images, des vidéos ou des sites Internet
devant la classe. Une phase de test débute au collège de
la Carrière, à Crissier, ainsi qu'au gymnase intercantonal
de la Broye.

« Bien sûr, on peut ajouter le bruit de la craie si on le
désire », glisse Cyril Pavillard, le stylo tactile en main, lors
de la démonstration. Comme souvent en informatique, «
on peut faire ce qu'on veut », lâche le chef du projet
Uniboard, développé par l'Université de Lausanne.

À Crissier, le collège de la Carrière, tout juste sorti de
terre, est peut-être le premier du genre à avoir été conçu
sans tableau noir. À la place, un écran blanc surmonté
d'un vidéoprojecteur est connecté à un ordinateur. À l'aide
d'un stylo adapté, l'enseignant peut écrire au tableau
comme à l'habitude, en profitant de tous les avantages
d'un ordinateur : plus besoin d'effacer les annotations,
enregistrement et retour en arrière sont possibles en un
clic. Des images et des pages Web peuvent être
consultées et annotées en direct.

«L'anti-Powerpoint »



« C'est l'anti-Powerpoint, résume Jérôme Grosse, responsable de la communication de l'UNIL. L'écriture manuelle a de nombreux avantages dans le domaine de l'enseignement:ce système y ajoute tout le potentiel de l'informatique. »

Développé pour ses besoins lors de la construction du collège propédeutique 2, l'Université de Lausanne a mis au point le logiciel nécessaire et l'utilise depuis 2004.

En avril dernier, la Direction des écoles de Crisser, à la recherche d'un fournisseur pour ses tableaux électroniques, amorce une collaboration avec l'UNIL. Rapidement, le logiciel Uniboard est présenté aux enseignants du collège. « Nous l'avons adapté à leurs besoins, explique Cyril Pavillard, et nous espérons développer ce savoir-faire avec eux. »

Le coût du matériel est estimé à 5000 francs par classe. Le 29 août, le gymnase intercantonal de la Broye étrennera ses 70 salles équipées de même que l'Université de Fribourg, dont 11 auditorios utiliseront le système. Le logiciel Uniboard leur est fourni gratuitement par l'UNIL qui cherche un partenaire commercial pour poursuivre sa diffusion.

Paru dans le 24 Heures Edition Lausanne du 20 août 2005

	24H Edition Broye-Nord Vaudois 20 août 2005		Le Temps 30 août 2005
			
24 Heures 26 août 2005		La Liberté 29 août 2005	
