

Escritor fait école

Jean-Yves Chasle enseigne les mathématiques au collège Paul-Eluard à Montreuil (93). Soucieux de démêler certains blocages scolaires, ce jeune professeur féru d'informatique a créé un logiciel pédagogique basé sur l'enregistrement "en temps réel" de l'écriture manuelle et téléchargeable gratuitement sur Internet. Rencontre.

Comment est né Escritor ?

Avant l'idée de ce logiciel, j'avais pensé placer une caméra au-dessus des gamins pour filmer leur travail et ainsi voir où ils pouvaient bloquer, ce que ne montre pas un devoir fini qui n'est qu'une photographie. Finalement j'ai opté pour un logiciel se rapprochant le plus possible de la démarche d'apprentissage traditionnelle « feuille » + « stylo ». D'où la nécessité pour utiliser Escritor d'avoir un ordinateur équipé d'une tablette graphique et d'un stylo optique.

Comment se sert-on d'Escritor ?

Dans un premier temps, l'enseignant crée un fichier d'exercices. Il peut intégrer du son, des images, de la vidéo. Ensuite, il enregistre la correction. Vient alors le tour de l'élève : il suit les instructions pré-enregistrées puis répond à l'aide de la tablette graphique et du stylo. Comme un magnétoscope, Escritor enregistre tout son travail, y compris les ratures et les « coups de gomme » électroniques. L'élève peut aussi poser des questions écrites à son professeur. Le travail terminé, l'enseignant ramasse les fichiers comme on ramasserait les copies.

Quelles différences avec certains logiciels vendus dans le commerce ?

D'une part, Escritor permet la création d'exercices personnalisés pour tel ou tel élève. D'autre part, son principe repose sur le corrigé d'un professeur, d'un expert. Il permet donc un suivi individualisé.

Qui utilise Escritor aujourd'hui ?

Escritor est un « principe », un outil pédagogique déclinable dans n'importe quelle matière. Sous le contrôle du rectorat, il devrait être expérimenté cette année dans des écoles primaires et des collèges à Noisy-le-Sec et Romainville. Je sais par ailleurs que des enseignants l'utilisent en français, en histoire-géographie... Pour ma part, depuis la rentrée 99, je l'utilise en classe entière pour chaque leçon d'arithmétique.

Escritor est un logiciel libre et gratuit, qui, depuis peu, est téléchargeable sur Internet.

Pourquoi cette gratuité ?

Je ne cherche pas à gagner de l'argent et je tiens à l'accessibilité gratuite. Je garde une propriété morale sur ce logiciel. Tant mieux si Escritor est largement téléchargé et utilisé : j'attends des retours, des échanges.

Pour en savoir plus : <http://escritor.eu.org>