

Les coffrets du gros bon sens

Si j'étais imprimeur, je ferais tout pour m'assurer la clientèle des Éditions Reynald Goulet, une petite boîte de Repentigny qui, depuis quelques années, publie de très impressionnants bouquins de 1 000 pages et plus sur l'informatique. Des bouquins où on respire l'amour du travail bien fait, du livre bien ficelé.



Nelson Dumais

collaboration spéciale

ORDINATEURS PERSONNELS

www.nelsondumais.com

Je ne le ferais pas parce que Goulet me demanderait d'imprimer des tonnes de gros livres en couleurs pétantes. Je le ferais pour pouvoir contribuer du meilleur de mes capacités à son dernier projet, Pedago-TIC, une méthode efficace pour enseigner les nouvelles technologies aux enfants de tous les niveaux du primaire.

Occupier intelligemment le vide

Imaginez une série de 9 coffrets, chacun de la taille d'un petit bac de récupération, contenant tout ce qu'il faut pour qu'enfants et enseignants passent, de façon agréable, à travers les objectifs d'apprentissage du ministère de l'Éducation, des objectifs pas trop clairs et généralement dénués de moyens concrets pour y parvenir.

En tout cas, rien de limpide n'est officiellement proposé aux écoles pour qu'en microinformatique, l'enfant soit pris en charge dès la maternelle, pour qu'il y ait une gradation évaluée des connaissances et des habiletés, pour que les parents comprennent et soient capables d'apporter leur grain de sel, enfin, pour que les enseignants soient épaulés.

Voilà pourquoi Reynald Goulet a décidé

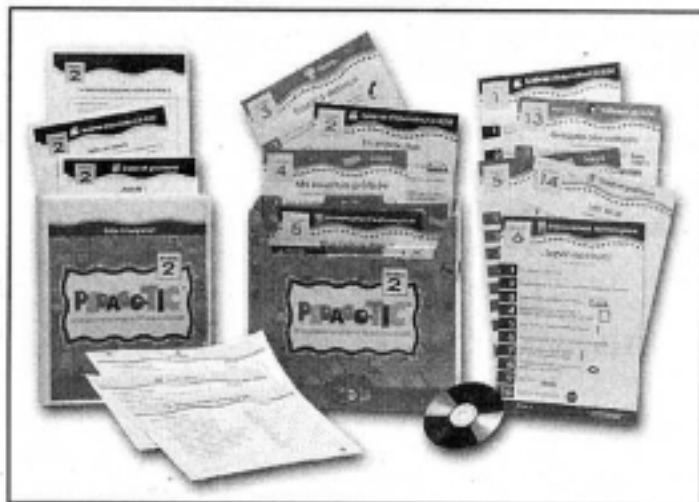
d'occuper intelligemment le vide. Aiguillé par sa comparse Mélanie Roy, il est allé chercher une méthode d'enseignement mise au point par deux chercheurs de l'Ouest canadien. Il s'agit d'une méthode évolutive représentant un effort de 60 hommes-années, qui, en se basant sur le pratique-pratique, utilise les logiciels les plus simples (Paint, Works, etc.) aussi bien sur Mac que sur PC que sous Linux. En ce sens, elle optimise le parc informatique scolaire déjà en place.

Voilà pourquoi, en 10 ans, elle est devenue obligatoire dans les écoles de la Colombie-Britannique et du Manitoba, en a fait autant en Angleterre et dans certains États américains et est en train de s'implanter en Australie. Faut-il ajouter qu'à plusieurs endroits, le programme scolaire officiel est basé sur cette approche.

Il n'en fallait pas plus pour que Reynald Goulet en obtienne les droits d'adaptation et d'édition pour le marché francophone. Et, fidèle à son habitude, il n'y est pas allé avec le dos de la cuiller. En fait, il a investi plus d'un million de dollars sur le projet. Pas si mal pour une petite entreprise de Repentigny!

1283 activités d'apprentissage

Pedago-TIC est un jeu de 9 coffrets (appelés «trousses») où on retrouve plus de 5000 pages de documents, certaines en couleur, certaines plastifiées. Je vous parle de fiches d'activités, de notes aux enseignants, de complément d'explications, de lettres aux parents, de certificats aux enfants, etc., le tout légalement reproductibles sur les photocopieurs ou les imprimantes de l'école. On y retrouve également un guide d'évaluation permettant de déterminer le degré d'autonomie de l'élève.



Pour les 9 niveaux d'apprentissage micro-informatique, on totalise 1283 activités présentées sur fiches plastifiées. Mentionnons que chaque niveau compte un nombre particulier d'activités. Par exemple, la trousse de niveau 0 (des enfants de la maternelle) contient 36 activités, mais celle du niveau 5 (des enfants de 4^e année), 259. Le principe est que de niveau en niveau, l'enfant en sait de plus en plus, apprend de plus en plus vite et nécessite de moins en moins de machouillage de la part de l'enseignant.

Par ailleurs, 14 concepts technologiques sont privilégiés : l'environnement techno, le doigté, le dessin, le traitement de texte, les systèmes d'information et CD-ROM, les réseaux, Internet, le multimédia, la vidéo, la présentation, les bases de données, les tableurs, la conception graphique et la programmation.

Le prix de chaque trousse varie avec sa complexité. Ainsi, celle du niveau 0 se vend 149 \$ et celle du niveau 8, presque 400 \$. La beauté, c'est que les écoles peuvent y aller à leur rythme, un coffret à la fois, ce qui tend à amoindrir l'investissement.

Me semble qu'avec une telle méthode, j'aimerais ça redevenir enseignant!

Merci et à la semaine prochaine. Si vous avez des questions, assurez-vous d'une réponse en utilisant le FORUM auquel vous pouvez accéder à www.nelsondumais.com.