

INTÉGRATION DE LA TECHNOLOGIE EN MILIEU SCOLAIRE

En cette ère numérique où le quotidien des enfants se conjugue au virtuel, les établissements scolaires rivalisent parfois d'ingéniosité pour capter l'attention de leurs élèves, les stimuler, faire échec à leur désir d'abandonner précocement leurs études.

L'utilisation de la technologie par les enseignants se révèle alors un précieux allié, puisqu'elle tisse un lien avec les habitudes parascolaires des jeunes d'aujourd'hui. Nadine Tanguay l'a bien compris. Enseignante en mathématiques à l'école secondaire Chavigny de Trois-Rivières, elle a décidé d'utiliser un tableau blanc interactif Activboard qui lui permet de valoriser ses élèves en les invitant à trouver avec elle les réponses à leurs questions directement sur Internet.

Écrire au tableau... en l'an 2000

Le tableau Activboard est un écran géant que l'on branche à un ordinateur connecté au réseau virtuel. Le professeur utilise un stylet spécialement conçu en guise de souris, et écrit au tableau comme cela se pratique depuis que Charlemagne a eu cette idée folle un jour d'inventer l'école... Selon les propos de Mme Tanguay, si l'utilisation d'un tel outil ne sait garantir que les élèves obtiennent de meilleurs résultats scolaires, il ne fait aucun doute que l'apport de cette technologie éveille leur intérêt pour le cours et les porte à participer davantage.



Tableau Activboard branché à un ordinateur connecté au réseau virtuel.

Autre atout non négligeable de l'Activboard : les professeurs ont tout à y gagner. Ils économisent un temps précieux lors de la préparation de leurs cours, et transportent leur matériel dans un ordinateur portatif au lieu de trimballer l'habituelle besace lourde et volumineuse des enseignements d'un temps révolu.

Clique sur toi

Si les initiatives novatrices visant à intégrer la technologie aux méthodes d'apprentissage

se multiplient de plus en plus, il en est une autre qui mérite qu'on s'y intéresse particulièrement. À Montréal, l'école de la Lancée offre à une dizaine de jeunes la possibilité d'apprendre tout en se formant à leur potentiel métier de demain. Ils participent à l'alimentation d'un webzine créé par la Fondation Québec Jeunes. Le programme, qui s'appelle « Clique sur toi », vise à favoriser la persévérance des élèves en leur apprenant à concevoir des pages Web, traiter des images et créer des animations.

Cette approche moderne leur enseigne également ce qu'on apprend par des méthodes plus traditionnelles : le français, la rédaction de textes, l'analyse, le traitement de l'information. Mais avant tout, ce webzine alimenté par eux les rend fiers, leur fait prendre conscience de leurs aptitudes, et les éloigne ainsi de la pensée d'abandonner l'école. Certains d'entre eux choisiront peut-être plus tard de devenir rédacteurs, webmestres ou infographistes. Clique sur toi leur facilitera l'entrée dans le monde du travail en leur ayant enseigné aussi à travailler en équipe, respecter un échéancier et réagir positivement à la critique constructive. ●

Ces deux exemples d'intégration réussie de la technologie en milieu scolaire montrent le chemin à suivre pour contrer le décrochage scolaire : stimuler l'élève en dépoussiérant les méthodes d'apprentissage.