

## **Quatre façons d'utiliser la reconnaissance vocale avec votre classe**

With Apple's recent launch of the iPhone™ 4S with Siri™, voice recognition has gained a permanent place in the spotlight. While the technology itself is hardly new, Nuance, a provider of speech and imaging solutions, claims voice recognition technology has become so advanced that it is up to 99% accurate. The real beauty of the technology is that voice recognition bridges a gap: "Most people speak over 120 words per minute, but the average keyboard user types less than 40 words a minute."

Avec l'avancement de la reconnaissance vocale, les salles de classe ont désormais la capacité d'utiliser cet outil dans une multitude de façons. Voici quatre pour vous lancer:

### **#1: Augmentez votre productivité**

Les éducateurs qui utilisent des outils de reconnaissance vocale pour faire des commentaires sur les essais, examens et autres devoirs signaler un gain de temps considérable dans le processus d'examen et de correction. Et, les étudiants n'ont plus besoin d'interpréter l'écriture précipitée dans les marges.

Pour aider à rendre le processus encore plus efficace (sans parler de Earth-Friendly), pensez à utiliser une présentation purement électronique et en commentant processus dans votre classe. Si vous n'avez pas un système de carte électronique SMART à votre école, fournir aux étudiants les lecteurs flash bon marché qui peut être utilisé pour stocker et présenter ses devoirs. Pour les écoles utilisant SMART Board, l'introduction du système aux étudiants au début de l'année en distribuant des stylos ou des pratiques informatiques monté drapeau ensembles imprimés avec l'URL SMART Board.

### **#2: Améliorer l'apprentissage**

Rappelez-vous quand vous étiez un étudiant assis dans une conférence, à la hâte griffonnant des notes et des morceaux manquants de la conférence que vous avez tenté de rattraper le retard? Logiciel de reconnaissance vocale résout ce problème. Juste enregistrer votre leçon, de le transcrire en utilisant le logiciel de votre choix et de distribuer à votre classe. Voilà des notes de classe, rendue parfaite.

Mais, il va au-delà. Il ya des recherches actuelles qui indique l'alphabétisation peut être améliorée grâce à cet outil. Les jeunes qui lutte avec la lecture peut lire à haute voix et le logiciel de reconnaissance vocale est capable de fournir immédiatement des corrections à aider le lecteur.

### **#3: Aide aux étudiants en difficulté d'apprentissage**

Des études montrent que l'utilisation d'outils de reconnaissance de la parole par les élèves ayant des difficultés d'apprentissage peut effectivement aider à améliorer la lecture et l'orthographe des capacités. Parce que les outils permettant mots

apparaissent sur l'écran comme un étudiant qui parle, l'élève peut voir le flux et la structure de la phrase telle qu'elle est écrite et les mots sont toujours correctement orthographiés.

#### **#4: Préparer les étudiants pour l'avenir**

De plus en plus en se concentrant sur l'efficacité sont entrées, non seulement d'économiser du temps sur le processus de transcription manuelle, mais à réduire les microtraumatismes répétés, tels que du canal carpien, souvent ressenti par les professionnels de l'administration. Pour cette raison, beaucoup d'écoles commencent à utiliser la reconnaissance vocale dans leurs programmes d'affaires pour préparer les élèves au monde du travail.

Si la formation de reconnaissance vocale fait partie de votre cursus, aider les étudiants à identifier facilement les ordinateurs de votre école sont équipés de la technologie de reconnaissance vocale en jumelant les ordinateurs ont permis à la coutume des tapis de souris imprimés avec conseils et astuces rapides pour l'utilisation de la technologie. Une autre idée: consacrer un babillard ou d'affichage de table au cours nouvelle fonctionnalité de reconnaissance vocale et astuces pour comment les élèves peuvent utiliser les ressources pour améliorer leur apprentissage et préparer l'avenir.

Logiciel de reconnaissance vocale est un outil de plus qui peut aider les éducateurs, peu importe leur niveau scolaire, de livrer des notes plus efficace et précis à leurs élèves. Il peut également aider les étudiants à en apprendre plus avec compétence. Le paysage changeant de classe est venu pour les technologies nouvelles et améliorées, et un logiciel de reconnaissance vocale est certainement à considérer.

"[Helping All Students Reach Their Full Potential: A White Paper for the Education Industry from Nuance Communications](http://www.rtu-ser.ca/Documents/nd_007144.pdf). [http://www.rtu-ser.ca/Documents/nd\\_007144.pdf](http://www.rtu-ser.ca/Documents/nd_007144.pdf)" [Http://www.nuance.com](http://www.nuance.com). Nuance Communications, Mar. 2009. Web. Dec. 19.

Raskind, Marshall H., and Eleanor L. Higgins. "[Speaking to Read: The Effects of Speech Recognition Technology on the Reading and Spelling Performance of Children with Learning Disabilities](http://www.rtu-ser.ca/Documents/Raskind_1999.pdf)." *Annals of Dyslexia* 49 (1999): 251-81. [http://www.rtu-ser.ca/Documents/Raskind\\_1999.pdf](http://www.rtu-ser.ca/Documents/Raskind_1999.pdf)

From <http://www.4Imprint.ca>