

## Les technologies de l'information et de la communication gratuites ou abordables peuvent aider les étudiants ayant des troubles d'apprentissage au cégep

Budd, J. & Fichten, C. (2013). Les technologies de l'information et de la communication gratuites ou abordables peuvent aider les étudiants ayant des



**Jillian Budd**  
Assistante de recherche  
Réseau de Recherche Adaptech



**Catherine Fichten**  
Ph.D, codirectrice, Réseau de Recherche Adaptech

Pour les étudiants ayant des troubles d'apprentissage, la transition du secondaire au cégep est souvent difficile. Les technologies de l'information et de la communication (TIC) peuvent aider les étudiants à réussir grâce aux outils qui améliorent la lecture, l'écriture, l'organisation, la gestion du temps et plus encore. Malgré cela, plusieurs étudiants ayant des troubles d'apprentissage n'utilisent pas ces TIC, croyant qu'elles sont trop chères. Ici, nous voulons faire connaître quelques-unes de ces TIC gratuites ou abordables. Des informations supplémentaires sont disponibles dans la section « Téléchargement » du site Web du Réseau de Recherche Adaptech ([www.adaptech.org/fr](http://www.adaptech.org/fr)).

Les étudiants ayant des troubles d'apprentissage préfèrent souvent écouter un texte plutôt que de le lire. **TextAloud 3** est un logiciel abordable,

facile à utiliser et qui remplit cette fonction. Il peut ouvrir tout document Word ou PDF consultable (en français et en anglais), le lire à voix haute et l'enregistrer en format audio afin de l'écouter sur un lecteur MP3. TextAloud 3 peut être utilisé dans Word et il permet la relecture de ses textes. Il ne coûte que 30 \$. **Balabolka** est un logiciel gratuit en français et en anglais. Il joue le même rôle que TextAloud 3, sauf qu'il ne fonctionne pas à partir de Word.

Certains documents PDF ne peuvent être lus à voix haute par les logiciels. **ABBYY PDF Transformer** convertit ces fichiers tout en conservant leur format. Il peut aussi transformer les fichiers PDF (en français et en anglais) en format Word, TXT, PDF consultable, etc.! Donc tout document en ligne ou numérisé peut être modifié dans Word ou un autre traitement de texte et lu à voix haute par TextAloud 3, Balabolka ou un autre

logiciel de lecture d'écran. ABBYY PDF Transformer coûte environ 60 \$.

**Écho Smartpen** (120 \$) est un stylo à bille muni d'un microphone qui enregistre les cours pendant que l'étudiant prend des notes. Celles-ci sont « liées » à ce que le professeur disait au moment d'être rédigées : en pointant le Smartpen sur le texte écrit, l'étudiant peut réécouter l'enregistrement sonore qui y est associé. L'étudiant peut ainsi écouter les segments d'un cours selon ses notes. L'inconvénient, c'est qu'il faut acheter du papier spécial pour le Smartpen.

Les TIC peuvent donner un grand coup de pouce aux étudiants ayant des troubles d'apprentissage. Il existe une multitude d'autres logiciels utiles. Allez les voir sur notre site Web à [www.adaptech.org/fr/telechargement](http://www.adaptech.org/fr/telechargement).

**eduCatout.com**  
Activités éducatives et ressources en ligne pour la petite enfance

**10 000 ACTIVITÉS** avec fiches téléchargeables.

**250 THÉMATIQUES** développées selon les sphères du développement de l'enfant.

**6 000 DOCUMENTS imprimables :** jeux, bricolages, chiffres, lettres, calendriers thématiques, tableaux de motivation, dessins, histoires thématiques, cahiers d'apprentissage et plus.

**Conseils PROFESSIONNELS et FORMATIONS :** sexualité, santé, psychologie, sommeil, nutrition, discipline, coaching pédagogique.

**NOUVEAUTÉS CHAQUE SEMAINE**