

Description de l'outil

La technologie d'assistance pour remplacer l'écriture manuscrite est de deux types : les logiciels de dictée (de la parole au texte) et les logiciels de traitement de texte.

Quelle difficulté cet outil peut-il résoudre ?

Les élèves atteints de dysgraphie éprouveront des difficultés dans les capacités visuelles et spatiales et dans les habiletés motrices fines requises pour écrire. Ainsi, pour les tâches les plus exigeantes en termes de temps et de qualité calligraphique, les personnes atteintes de dysgraphie peuvent remplacer l'écriture manuscrite par l'utilisation d'applications informatiques, sur des appareils à écran tactile ou à clavier.

Quels sont les bénéfices pour les Dys ?

Les logiciels de dictée permettent d'enregistrer la voix d'une personne, de reconnaître sa syntaxe et sa phonologie, puis de convertir les mots en texte à l'aide d'un ensemble de règles. Ce processus utilise une logique de reconnaissance vocale intégrée au logiciel et nécessite l'utilisation d'un microphone et de haut-parleurs.

Les logiciels de dictée peuvent être intégrés dans des traitements de texte, des explorateurs de fichiers, des programmes de courriel, des navigateurs Internet, etc. L'utilisation de ce logiciel peut être relativement facile ou difficile, selon le degré de dysgraphie de l'enfant. Si la personne parle avec éloquence, l'utilisation d'un logiciel de dictée peut être une excellente solution, surtout pour les étudiants.

Exemple d'utilisation

Il existe plusieurs types de logiciels de synthèse vocale sur le marché, certains payants et d'autres gratuits. Leurs capacités et leurs possibilités d'utilisation sont également différentes. Dans le blog HubSpot vous trouverez une bonne explication de ces produits. En ce qui concerne les traitements de texte à utiliser à l'aide de claviers ou d'écrans tactiles, n'oubliez pas qu'il s'agit d'un logiciel basé sur tous les appareils informatiques.