

►► Descriptif détaillé

La société Authôt a été fondée par Olivier Fraysse et Stéphane Rabant, deux ingénieurs spécialisés en technologies de l'information et de la communication. Elle reçoit le soutien de plusieurs organismes dont l'incubateur des Arts et Métiers ParisTech. Depuis 2012, Authôt est spécialiste de la retranscription et sous-titrage automatique grâce à son application en ligne.

L'application en ligne permet d'envoyer un fichier audio ou vidéo qui va être retranscrit automatiquement sous forme d'un fichier texte. Il est possible de choisir la langue source de son fichier, parmi une quarantaine de langues puis la transcription se fait automatiquement.

Cependant, la qualité de la transcription dépend fortement des conditions d'enregistrement (bruits parasites, réverbérations, élocution du locuteur). Pour disposer d'un résultat fiable à 95 %, il est nécessaire de disposer de fichiers de bonne qualité.

La transcription est rapide (compter moins d'une minute pour un fichier de 3 minutes) et efficace en termes de conformité au discours original. Le fichier texte généré s'affiche dans un éditeur de texte en ligne où il est synchronisé avec la bande audio ce qui permet une lecture et navigation plus fluide et simple.

L'élève (ou l'enseignant) a ensuite la possibilité de corriger et de retoucher le contenu qui a été transcrit directement dans l'éditeur en ligne.

Le temps consacré au processus de transcription manuelle est ainsi très considérablement réduit.

Ce service est une application web qui s'adapte à tout environnement de travail et tout navigateur, sans installation nécessaire. Elle est donc très accessible

Les fichiers audio ou vidéo envoyés sont stockés sur un site sécurisé et confidentiel. Les transcriptions sont conservées dans votre espace personnel et sécurisé. Elles sont donc également accessibles à tout moment sur votre ordinateur, tablette, smartphone et peuvent être exportées à tout moment en partie ou en totalité sur votre terminal numérique.

► Cycles ou classes concerné(s)

Toute classe à partir du CP

► Objectifs et/ou compétences visés

Lire, écrire