

Titre : Annotation d'un corpus simplifié avec des indicateurs d'oculométrie pour une prédiction automatique de ces indicateurs (ASCIO)

Porteur : IVCHENKO Oksana, PhD Student, supervisé par Nathalia Grabar STL

Résumé : La simplification de textes consiste à réduire la complexité de ces textes afin de les rendre mieux compréhensibles pour une population donnée. Il s'agit de travailler avec les textes médicaux en français. La détection de mots et passages difficiles est une étape importante car elle définit les phénomènes linguistiques qui sont à prendre en compte lors de la simplification. Nous proposons d'exploiter les méthodes d'oculométrie. Ces méthodes permettent d'enregistrer le mouvement des yeux lors de la lecture et de fournir des indicateurs objectifs sur les difficultés de lecture et de compréhension. Ces résultats nous permettront de développer des algorithmes pour la prédiction automatique des indicateurs oculométriques, grâce à l'exploitation de méthodes de TAL et d'IA.

Date début du projet : 2023

Visuel :

