IA pour l'aide à la transcription de documents en FALC

L'Unapei, reconnue d'utilité publique, agit pour faire reconnaître le handicap intellectuel, représenter les personnes en situation de handicap intellectuel et leurs familles auprès des pouvoirs publics, et informer et soutenir les associations affiliées dans leurs actions.

Créé en 1960

46 ETP

3 personnes impliquées dans le projet

Association (ESS)

Niveau d'avancement de la transformation digitale : Moyen

CHALLENGE METIER

- Augmenter le nombre de documents transcrits en FALC
- Outiller les acteurs du médico-social et les services publics
- Lever les freins à l'adoption de Cap'FALC par les ateliers de transcription

SOLUTION IA

- Analyse de la complexité des textes (NLP), score de conformité FALC et simplification automatique par LLM Mistral, intégrés dans Cap'FALC v2

Preste développe des solutions IA sur mesure dans le domaine de la vision par ordinateur, du traitement du langage naturel et de la bio-ingénierie.

AVANT

Cap'FALC utilisait des briques IA de détection lentes et insatisfaisantes, issues d'un travail de thèse mené entre 2018 et 2021, largement dépassé par les progrès récents de l'IA.

APRES

Cap'FALC compte désormais davantage de briques IA de détection. La détection des éléments à modifier, les suggestions de transformations et un score FALC facilitent la transcription.

RESULTATS

+100 % d'utilisateurs attendus sur Cap'FALC v2

+50 % de temps passé sur l'outil

+20 % de documents FALC transcrits par an par les associations

Caroline Durand, cheffe de projet innovation numérique à l'Unapei : « Je suis satisfaite du travail effectué par Preste lors de ces derniers mois sur l'amélioration de fonctionnalités existantes et la mise en place de nouvelles au sein de notre outil Cap'FALC. La compréhension des besoins des utilisateurs a été mise au centre des échanges, afin de construire un outil adapté. Nous allons maintenant pouvoir déployer un outil plus performant, plus simple d'utilisation et encore plus innovant. »