

AI4KSL — Le pont d'IA de l'université de Maseno entre l'anglais parlé et la langue des signes kényane pour les élèves sourds

AI in Education · Bonne pratique · Kenya

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Le projet AI4KSL de l'université de Maseno a créé un jeu de données ouvert et un traducteur IA de l'anglais vers la langue des signes kényane, à partir de données de 400 élèves sourds et 48 enseignants de LSK, pour aider les écoles kényanes à inclure les élèves sourds.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	2/3
Teacher capability & pedagogy	1/3
Scalability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-30

[Maseno University \(AI4KSL\)](#) — consulté le 2026-08-30

[arXiv — Kenyan Sign Language \(KSL\) Dataset: Using AI in Bridging Communication Barrier among the Deaf Learners](#) — consulté le 2026-08-30

[IDRC — From commitment to action: Advancing the use of AI in education in Africa](#) — consulté le 2026-08-30

Citer — Evidoria. *AI4KSL — Le pont d'IA de l'université de Maseno entre l'anglais parlé et la langue des signes kényane pour les élèves sourds*. ID persistant : 4f74cc14-bc0c-4f3d-8e3e-e4a825503b05.