

Pubudu — Dépistage par apprentissage profond de la dyslexie, dysgraphie et dyscalculie au Sri Lanka

AI in Education · Good practice · Sri Lanka

Score de qualité : 67/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

Le SLIIT a créé Pubudu, une appli d'apprentissage profond dépistant dyslexie, dysgraphie et dyscalculie chez des enfants sri-lankais de 6-7 ans, en langues locales. Testée sur 100 enfants : 88-99 % de précision sur trois mesures, mais 58 % seulement pour la dyslexie.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-12

Sri Lanka Institute of Information Technology (SLIIT) — consulté le 2026-07-12

IEEE Xplore — peer-reviewed publication — consulté le 2026-07-12

SLIIT Research Data Archive — institutional record — consulté le 2026-07-12

Citer — Evidoria. *Pubudu — Dépistage par apprentissage profond de la dyslexie, dysgraphie et dyscalculie au Sri Lanka*. ID persistant : 420ed561-3fb2-4fb7-bfef-d78392f4e221.