

Siyavula — plateforme adaptative de mathématiques et sciences pour les lycées d'Afrique du Sud

AI in Education · Good practice · Afrique du Sud

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Quasi-experimental

Résumé

Plateforme sud-africaine pour 2M+ lycéens avec manuels gratuits de mathématiques/sciences et pratique adaptative par IA. Dell Foundation: 17 000 élèves au Gauteng. Quasi-experiment JumpStart (Roberts & Moloi 2021): effet EGMA 0,52–0,94. Entité restructurée en 2023–24.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-06-24

[Siyavula Foundation](#) — consulté le 2026-06-24

[HundrED Foundation profile \(scale & mission\)](#) — consulté le 2026-06-24

[Roberts & Moloi 2021 — JumpStart EGMA impact \(ResearchGate\)](#) — consulté le 2026-06-24

[CPUT thesis — UX evaluation for special-needs learners](#) — consulté le 2026-06-24

[Siyavula Foundation — Our story](#) — consulté le 2026-06-24

[ERIC — Siyavula Case: Collaborative textbook authoring](#) — consulté le 2026-06-24

Citer — Evidoria. *Siyavula — plateforme adaptative de mathématiques et sciences pour les lycées d'Afrique du Sud*. ID persistant : bf2bcfcf-eb25-4436-a8fa-134e776812d2.