

Kwame for Science — Assistant pédagogique par IA pour les élèves de sciences en Afrique de l'Ouest

AI in Education · Bonne pratique · Ghana

Score de qualité : 47/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Kwame for Science, développé par SuaCode.ai, répond aux questions de sciences intégrées des élèves ouest-africains via une application web alignée sur le WASSCE. Un déploiement de 8 mois a enregistré 750 utilisateurs dans 32 pays et environ 1 500 questions, avec une précision de 87,2 % dans les 3 meilleures réponses face à une évaluation d'experts (n=109).

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-31

[SuaCode.ai \(Kwame AI\)](#) — consulté le 2026-07-31

[SuaCode.ai — Kwame AI launch](#) — consulté le 2026-07-31

[Springer AIED 2024 — Real-World Deployment and Evaluation of Kwame for Science](#) — consulté le 2026-07-31

[Kwame 2.0 — Human-in-the-Loop Generative AI Teaching Assistant \(arXiv\)](#) — consulté le 2026-07-31

Citer — Evidoria. Kwame for Science — Assistant pédagogique par IA pour les élèves de sciences en Afrique de l'Ouest. ID persistant : a3591a1d-0d5b-431c-861d-6cbfdc4d042b.