

Module numérique socioculturel piloté par IA — Un enseignement des sciences ancré dans la culture locale en Papouasie du Sud

AI in Education · Bonne pratique · Indonésie

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

L'Universitas Musamus a conçu un module avec IA mêlant contenu socioculturel papou et sciences alignées sur le PISA. Un essai contrôlé (200 élèves, 40 enseignants) a montré un gain de 49,19 % en compréhension ; une étude complémentaire l'a jugé efficace à plus de 95 %.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-29

Universitas Musamus, with Indonesia University of Education (UPI) — consulté le 2026-07-29

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research — AI-Driven Sociocultural Interactive Digital Module for Papua — consulté le 2026-07-29

Journal Evaluation in Education — Teachers' and Students' Feedback on Sociocultural Interactive Digital Modules for Science Literacy and Problem-Solving — consulté le 2026-07-29

Citer — Evidoria. *Module numérique socioculturel piloté par IA — Un enseignement des sciences ancré dans la culture locale en Papouasie du Sud*. ID persistant : ff3d68a8-91e3-400e-8391-89379230f75c.