QTrobot — El robot social de LuxAI, spin-off de la Universidad de Luxemburgo, para niños autistas, con pequeños estudios exploratorios y un ensayo de 69 familias en curso

AI in Education · Buena práctica · Luxemburgo

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Robot humanoide expresivo de una spin-off de la Universidad de Luxemburgo que enseña habilidades emocionales y sociales a niños autistas. Estudios pequeños (15 y 12 niños) hallaron más atención y menos conductas repetitivas; un ensayo con 69 familias termina a finales de 2026.

Dimensiones clave

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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-13

LuxAI S.A. (University of Luxembourg spin-off) — consultado el 2026-11-13

LuxAI summary of the University of Luxembourg emotion-training study — consultado el 2026-11-13

IEEE Spectrum (2018): Robot therapy for autism — consultado el 2026-11-13

Costa et al., RO-MAN 2018 (ORBilu repository) — consultado el 2026-11-13

Luxembourg Institute of Health: 69-family QTrobot study (Dec 2025) — consultado el 2026-11-13

Citar — Evidoria. *QTrobot — El robot social de LuxAI, spin-off de la Universidad de Luxemburgo, para niños autistas, con pequeños estudios exploratorios y un ensayo de 69 familias en curso*. ID persistente: 91f1179a-3ce6-46a3-a6cc-2efa926fb750.