QTrobot — Robô social da LuxAI, spin-off da Universidade do Luxemburgo, para crianças autistas, com pequenos estudos exploratórios e um ensaio de 69 famílias em curso

AI in Education · Boa prática · Luxemburgo

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Robô humanoide expressivo de uma spin-off da Universidade do Luxemburgo que ensina competências emocionais e sociais a crianças autistas. Estudos pequenos (15 e 12 rapazes) viram mais atenção e menos comportamentos repetitivos; ensaio de 69 famílias termina no fim de 2026.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-13

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

LuxAI summary of the University of Luxembourg emotion-training study — acedido a 2026-11-13

IEEE Spectrum (2018): Robot therapy for autism — acedido a 2026-11-13

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

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

Citar — Evidoria. *QTrobot — Robô social da LuxAI, spin-off da Universidade do Luxemburgo, para crianças autistas, com pequenos estudos exploratórios e um ensaio de 69 famílias em curso*. ID persistente: 91f1179a-3ce6-46a3-a6cc-2efa926fb750.